



Zubehör und Ergänzungen

Komplettfelder bestückt und verdrahtet

für Belastungsvariante Dauerstrom*¹ ≤ 44 A nach VDE-AR-N 4101:2015-09, E VDE-AR-N 4100

Bestückung

Anlagenseitiger Anschlussraum:

Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig fingersicher, bei KA1239, KA1259, KA1339 Ausschalter 3-polig

Zählerraum:

Verdrahtung 10 mm² 5-polig, TN-S-System, KA1331 und KA1339 mit BKE-I

Netzseitiger Anschlussraum:

Sammelschienensystem 5-polig Cu 12 x 5 mm, vorbereitet zum Einbau von SH-Schalter

Extra bestellen!

SH-Schalter, RJ45-Buchse ZE311, Schutzschlauch ZB120 oder ZB122, evtl. Patchmodul ZE310, Ausrüstsatz für SG, Zählersteckklemme ZK260, Steckerstifte ZK261, Plombierdeckel ZK262, eHZ-Adapter/BKE-AZ ZE500, evtl. Datensensor ZE205, Trennvorrichtung z.B. Ausschalter, Plombierhaube, Isolierkappen, Sammelschienenanschlussklemmen, Sammelschienenverbinder Feld-Feld (ZX91) oder Schrank-Schrank (ZX451), Einspeisegehäuse mit flexiblen Verbindungsleitungen (siehe auch auf jeweiligem Netzbetreiber-Deckblatt)

Einsatz nur nach Rücksprache mit dem Netzbetreiber (NB) – Die hier aufgeführten Typen sind Standard-Basiskomponenten (Bestückung siehe oben)

Zähleranlagen

	1 Zähler	2 Zähler* ²	1 Zähler	2 Zähler	2 Zähler* ²	1 Zähler 1 RES* ³	2 Zähler* ² 2 RES* ³	Zähler für EEG Überschusseinspeisung
3								
1050 mm 7 RE						1350 mm 9 RE		
Type	KA1331	KA1339	KA1231	KA1232	KA1239	KA1251	KA1259	VS670
EUR	473,00	1144,00	389,00	754,00	982,00	451,00	1103,00	257,00


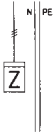
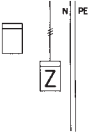
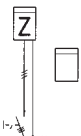
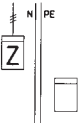



*¹ bei Erzeugungsanlagen und/oder Bezugsanlagen mit anderem Lastverhalten (z.B. Direktheizungen, Speicher, Ladestationen für Elektrofahrzeuge), unabhängig von deren Einschaltdauer

*² Bestückung siehe oben, mit Bestückung nach VDE-AR-N 4105 (Überschusseinspeisung)

*³ Verwendung nur als TSG-Platz möglich

Ausrüstsätze, Zubehör und Ersatzteile für Zählerplätze

Belastungsvariante Dauerstrom* ≤ 44 A

Artikel	Type	Artikelnummer	EUR		
Ausrüstsätze und Zubehör					
Zählerleitungen L1-L3, N und PE = 16 mm ²					
		Für 1 Zählerplatz einstöckig (BH3 o. BH5)	L151	2CPX037981R9999	26,30
1 Leitungssatz von SH-Schalter zu Zähler 1-stöckig oder Zähler unten					
		Für 1 Zählerplatz (BH3)	L110	2CPX037940R9999	46,20
1 Leitungssatz von Zähler 1-stöckig zu Hauptleitungsabzweigklemme					
Für 1 Zählerplatz (BH5)					
		1 Leitungssatz von Zähler unten zu Hauptleitungsabzweigklemme	L136	2CPX037966R9999	59,50
		1 Leitungssatz von SH-Schalter zu Zähler oben	L150	2CPX037980R9999	33,60
		1 Leitungssatz von Zähler oben zu Hauptleitungsabzweigklemme	L130	2CPX037960R9999	50,50
Hauptleitungsabzweigklemme bis 35 mm² (nach DIN VDE 0603 Teil 2 Ausührung C, BGV A3)					
Für Hutschienen 35 mm, je Pol 2 x 35 mm ² und 2 x 25 mm ² mehrdrahtig					
		1-polig, Klemmstelle 1 x 4	ZK361	2CPX064912R9999	19,65
		5-polig, Klemmstelle 5 x 4	ZK365	2CPX064916R9999	67,50
Ersatzteile					
Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung BKE-I					
Mit Anschlussleitungen 16 mm ²					
		Mit Standardleitungslängen für Direktmessung/Standardaufbau (Ltg. sw. 200 mm, br. 350 mm, bl. 350 mm gn/ge. 1.000 mm)	VS676	2CPX039264R9999	165,00
		Mit Leitungslängen für Direktmessung/Überschusseinspeisung (Ltg. sw. 730 mm, br. 350 mm, bl. 350 mm gn/ge. 500 mm)	VS674	2CPX039265R9999	186,00
		Mit Leitungslängen für Direktmessungen/Sonderanwendungen (Ltg. sw. 1.000 mm, br. 1.000 mm, bl. 1.000 mm gn/ge. 2.200 mm)	VS679	2CPX039266R9999	196,00

* bei Erzeugungsanlagen und/oder Bezugsanlagen mit anderem Lastverhalten (z.B. Direktheizungen, Speicher, Ladestationen für Elektrofahrzeuge), unabhängig von deren Einschaltdauer

Ausschreibungstext

für Zählerschranksysteme

Position 1

Zählerschranksystem

Normfeldzählerschrank für den Innenraum nach DIN VDE 0603 für Aufputzmontage, Unterputzmontage und teilversenkte Montage Gehäuse mit Blendrahmen und Tür aus pulverbeschichtetem 1 mm Stahlblech, in RAL9016 (IP31 AP/IP30 UP) oder RAL7035 (IP55); Türbetätigung mittels Standard-Reibeverschluss alternative Schließungen optional möglich; Türöffnungswinkel in Fluchrichtung min. 130 Grad; Innenliegendes justierbares Türscharnier zur frontseitig bündigen Montage; Türanschlag optional links oder rechts; Leitungseinführung bei UP-Gehäuse über Nippelflansch oder bei AP-Gehäuse oben Membran-, unten über Nippelflansch; Leitungseinführung rückseitig oben und unten über Vorprägungen im Feldaufnahmeelement möglich; Leitungseinführung unten wahlweise über Einspeisegehäuse; Schränke anflanschbar, Sammelschienenführung beidseitig mittels Vorprägungen im unteren Bereich möglich; Zählerfeldabdeckungen aus Kunststoff mit unverlierbaren 90°-Druck-Drehverschlüssen und Haltegriffen, Platzreserve: min. 30%; Verteilerbeschriftung mit Beschriftungssystem

Gehäuse Schutzklasse II – schutzisoliert

Schutzart: IP30 IP31 oder IP55

Aufputzmontage, Unterputzmontage und teilversenkte Montage

Breite 1- bis 5-feldrig mit Platzeinheiten von 84 PLE bis 540 PLE

Abmessungen H/T: 1.100 mm (BH3) oder 1.400 mm (BH5)/215 mm

Sammelschienensystem 5-polig, Nennstrom 250 A oder 355 A

Nach den technischen Anschlussbedingungen (TAB) des NB _____
und VDE-AR-N 4101:2015-09/E VDE-AR-N 4100

Zählerplatzsystem für _____ Zählerplatz/-plätze:

_____ eHZ (mit integrierter Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung – BKE-I)

_____ Zähler mit Dreipunkt-Befestigung

_____ Anwendungen Aussetzbetrieb < 63 A nach DIN 18015-1 (10 mm²),
(_____ Allgemein, _____ Wohnungen, _____ Reserve)

_____ Anwendungen Dauerbetrieb < 32 A (10 mm², z.B. 22 kVA, z.B. BHKW, PV, Wärmepumpe), _____
Messkonzept

_____ Anwendungen Dauerbetrieb < 44 A (16 mm², z.B. 30 kVA, z.B. BHKW, PV, Wärmepumpe), _____
Messkonzept

_____ Anwendungen Aussetzbetrieb > 63 A bzw. Dauerbetrieb > 44 A (Wandlermessung), Nennstrom _____ A,
Nennleistung _____ kW

_____ NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105, Nennstrom _____ A, Nennleistung _____ kVA

_____ Tarifschaltgerät als Dreipunktausführung

_____ Tarifschaltgerät als Huckepackausführung

_____ Tarifschaltgerät als Hutschienenausführung (Reiheneinbaugerät (REG))

_____ Verteilerfeld(er) (_____ PLE) mit _____ zRfZ (zusätzlicher Raum für Zusatzanwendungen),
Platzreserve: min. 30%

_____ Verteilerfeld(er) (_____ PLE) mit APZ-Raum und _____ zRfZ (zusätzlicher Raum für Zusatzanwendungen),
Platzreserve: min. 30%

_____ Kommunikationsfeld(er) (_____ PLE)

_____ Kommunikationsfeld(er) (_____ PLE) mit APZ-Raum

_____ APZ-Raum/Gehäuse (dezentral z.B. Installationskleinverteiler) (_____ PLE)

_____ Selektiver Hauptsicherungsautomat (SH-Schalter) ABB S750, _____ -polig, Nennstrom _____ A

_____ Selektiver Hauptsicherungsautomat (SH-Schalter) ABB S750, _____ -polig, Nennstrom _____ A

_____ Spannungsversorgung für Zusatzgeräte (pro Zählerschrank mindestens eine Spannungsversorgung)

Bestückung anlagenseitiger Anschlussraum:

(max. 3 Wechselstromkreise/6 PLE, z.B. für Keller, Waschmaschine, Erzeugungsanlage)

_____ FI/LS Schalter 10 kA, B16 A, 30 mA

_____ Patchmodul RJ45 (bei leitungsgebundener Übertragung der Zählwerte in die Kundenanlage -
Datenkommunikation)

Bestückung Verteilerfeld:

_____ LS Schalter 1-polig, 6 kA, B16 A

_____ LS Schalter 3-polig, 6 kA, B16 A

_____ FI/LS Schalter 6 kA, B16 A, 30 mA

_____ RCD 40 A, 4-polig, 30 mA

Zählerschrank-System/Betriebsmittel, Fabrikat: ABB STRIEBEL & JOHN Typ _____ oder gleichwertig,
gemäß geltenden DIN VDE-Bestimmungen einschließlich allem benötigtem Systemzubehör, verdrahtet,
anschlussfertig liefern und betriebsfertig montieren.

Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
Zur Spannungsversorgung des SMG/APZ oder SG			
Für Zählerplätze mit BKE-I <u>1 Sicherungsautomat S201P-B 6 1p./6A/25kA</u> 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 3 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZL81 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG) 1 ZL83 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung APZ) 1 Schutzschlauch 10 x 1400 mm (für Spannungsversorgung APZ)	VS30B	2CPX039856R9999	90,00
Für Zählerplätze mit Dreipunkt-Befestigung <u>1 Sicherungsautomat S201P-B 6 1p./6A/25kA</u> 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 3 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZL80 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG) 1 ZL83 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung APZ) 1 Schutzschlauch 10 x 1400 mm (für Spannungsversorgung APZ)	VS30D	2CPX039855R9999	87,00
Zur Spannungsversorgung des SMG und Kommunikation (Erweiterungsschrank)			
Für Zählerplätze mit BKE-I <u>1 Sicherungsautomat S201P-B 6 1p./6A/25kA</u> 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZL81 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG) 2 ZE325 RJ45-Buchse Kunststoff SK2 1 Schutzschlauch 10 x 1200 mm (für Datenleitung)	VS30BE	2CPX039863R9999	155,00
Für Zählerplätze mit Dreipunkt-Befestigung <u>1 Sicherungsautomat S201P-B 6 1p./6A/25kA</u> 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZL80 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG) 2 ZE325 RJ45-Buchse Kunststoff SK2 1 Schutzschlauch 10 x 1200 mm (für Datenleitung)	VS30DE	2CPX039862R9999	152,00
Zur Spannungsversorgung des SMG/APZ oder SG			
Für Zählerplätze mit BKE-I <u>1 E 91/32 Sicherungs-Trennschalter</u> 1 Sicherung E 9F1 PV 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 3 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZL81 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG) 1 ZL83 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung APZ) 1 Schutzschlauch 10 x 1400 mm (für Spannungsversorgung APZ)	VS31B	2CPX039858R9999	82,00
Für Zählerplätze mit Dreipunkt-Befestigung <u>1 E 91/32 Sicherungs-Trennschalter</u> 1 Sicherung E 9F1 PV 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 3 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZL80 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG) 1 ZL83 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung APZ) 1 Schutzschlauch 10 x 1400 mm (für Spannungsversorgung APZ)	VS31D	2CPX039857R9999	80,00

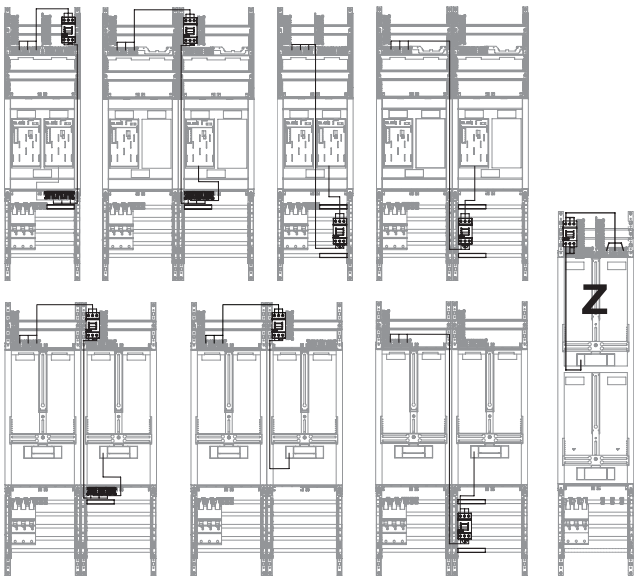
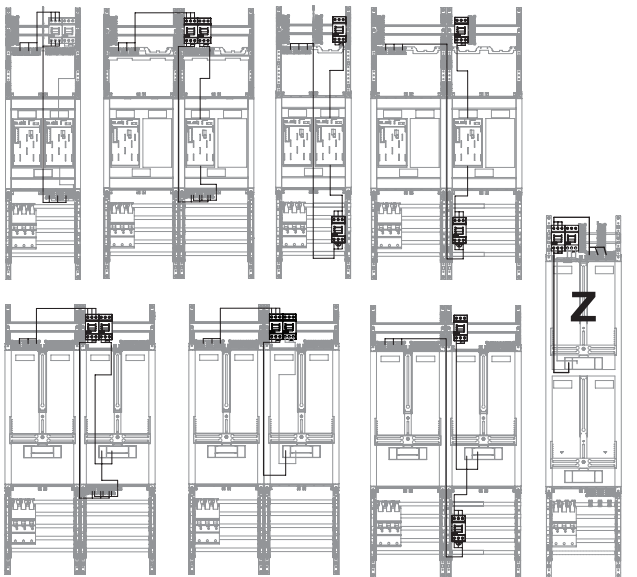
Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
Zur Spannungsversorgung des SMG und Kommunikation (Erweiterungsschrank)			
Für Zählerplätze mit BKE-I	VS31BE	2CPX039865R9999	143,00
<u>1 E 91/32 Sicherungs-Trennschalter</u> 1 Sicherung E 9F1 PV 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZL81 Anschlussleitung mit Buchenstecker (Spannungsversorgung SMG) 2 ZE325 RJ45-Buchse Kunststoff SK2 1 Schutzschlauch 10 x 1200 mm (für Datenleitung)			
Für Zählerplätze mit Dreipunkt-Befestigung	VS31DE	2CPX039864R9999	140,00
<u>1 E 91/32 Sicherungs-Trennschalter</u> 1 Sicherung E 9F1 PV 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZL80 Anschlussleitung mit Buchenstecker (Spannungsversorgung SMG) 2 ZE325 RJ45-Buchse Kunststoff SK2 1 Schutzschlauch 10 x 1200 mm (für Datenleitung)			
Zur Spannungsversorgung des APZ mit Buchenstecker	VS34AB	2CPX039859R9999	24,00
<u>1 ZL83 Anschlussleitung mit Buchenstecker (Spannungsversorgung APZ)</u> 1 Schutzschlauch 10 x 1400 mm (für Spannungsversorgung APZ) 1 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
Zur Erweiterung mit Schutzkontaktsteckdose	VS34AS	2CPX039860R9999	36,00
1 APZ-Schieber unten 1 ZE224 Einbausteckdose + EURO-Adapter			
Zur Spannungsversorgung im RfZ (Y-Verteiler)	VS36BY	2CPX039861R9999	22,00
1 ZL82 Y-Anschlussleitung mit 2 Buchenstecker (z.B. Spannungsversorgung SMG, LMN, HAN, CLS)			
Zählerverdrahtung bis 100 A für Felder mit Sammelschienen (Zählerleitungen L1-L3 und PE = 25 mm², N = 16 mm²)			
Zählerplatz oben (2-stöckig) mit Sammelschienen im NAR	VS51	2CPX039951R9999	277,00
1 Leitungssatz 25/16 mm ² , Zähler oben 1 ZK365 Hauptleitungsklemme 5-polig 1 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
Zählerplatz BH3 mit Sammelschienen im NAR	VS52	2CPX039952R9999	269,00
1 Leitungssatz 25/16 mm ² , Zähler 1 ZK365 Hauptleitungsklemme 5-polig 1 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZK81 Anschlussklemme 35 mm ²			
Zählerplatz unten (2-stöckig) mit Sammelschienen im NAR	VS53	2CPX039953R9999	274,00
1 Leitungssatz 25/16 mm ² , Zähler unten 1 ZK365 Hauptleitungsklemme 5-polig 1 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
Spannungsversorgung mit DII-Sicherungssockel im NAR (Hutschienen) z.B. für SG	VS70	2CPX038749R9999	30,10
<u>1 ZE22 DII-Sicherungssockel 1-polig</u> 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZK44 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen			
Spannungsversorgung mit DII-Sicherungssockel im NAR (Sammelschienen) z.B. für SG	VS71	2CPX038748R9999	37,50
<u>1 ZE22 DII-Sicherungssockel 1-polig</u> 1 ZB1 Geräteböckchen 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
Spannungsversorgung mit 3 x LS-Schalter im NAR (Sammelschienen) z.B. für SG	VS77	2CPX038877R9999	134,00
<u>3 LS-Schalter S201P-B6 1-polig</u> 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 1 ZX100 Geräteböckchen 4 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 3 ZL48 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²			
Steuerverdrahtung BH3	VS78	2CPX038862R9999	14,95
1 ZK254 Steuerklemme 4-polig 1 Verbindungsleitung Feld-Feld H07V-U 1,5 mm ² 1 Verbindungsleitung zu Zähler unten H07V-K 1,5 mm ² 1 Verbindungsleitung zu Zähler oben H07V-K 1,5 mm ² 1 Abdeckprofil für Sammelschienen			

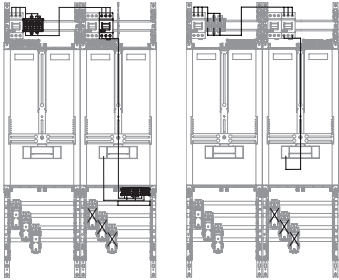
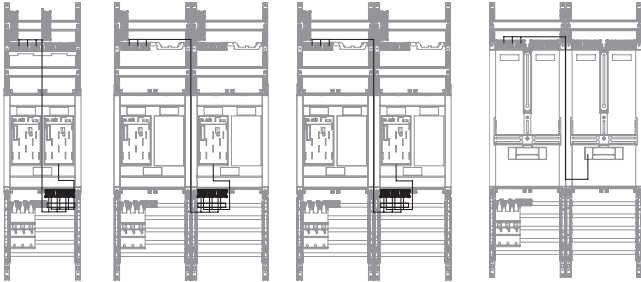

Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
Steuerverdrahtung BH5 1 ZK254 Steuerklemme 4-polig 1 Verbindungsleitung Feld-Feld H07V-U 1,5 mm ² 1 Verbindungsleitung zu Zähler unten H07V-K 1,5 mm ² 1 Verbindungsleitung zu Zähler oben H07V-K 1,5 mm ² 1 Abdeckprofil für Sammelschienen	VS79	2CPX038863R9999	17,10
Spannungsversorgung mit D01-Sicherungssockel im NAR (Hutschienen) z.B. für SG 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 7 ZK2 Reihenklemme 4 mm ² 1 ZA1 Verschlussstreifen	VS80	2CPX039280R9999	51,50
Spannungsversorgung mit D01-Sicherungssockel im NAR (Hutschienen) z.B. für SG 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen	VS326	2CPX038652R9999	36,30
Spannungsversorgung mit D01-Sicherungssockel im NAR (Sammelschienen) z.B. für SG 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZB1 Geräteböckchen 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen	VS329	2CPX038655R9999	42,00
Zur Nachrüstung eines zusätzlichen Raumes für Zusatzanwendungen 150 mm hoch, 12 PLE in einem 1-feldbreiten Verteilerfeld ohne Sammelschienen 1 Raum für Zusatzanwendungen H: 150 mm, B: 250 mm, 1RE 1 Hutschiene 1 AS11 Abdeckung geschlitzt 12PLE 1 ZA235 Verschlussstreifen verriegelbar	VS571	2CPX038600R9999	78,50
Zur Nachrüstung eine Raumes für APZ nach DIN VDE 0603-1 in einem 1-feldbreiten Verteilerfeld 1 Raum für APZ H: 300 mm, B: 250 mm, 1RE 1 Hutschiene mit mindestens 4 PLE 1 Buchse RJ45 nach VDE-AR-N4101 1 AG12 Abdeckung	VS572	2CPX038601R9999	98,00
Zum Ausbau eines eHZ-Reserveplatzes zu einem eHZ-Zählerplatz 63 A/TN-S-System (für SH-Schalter/HLAK) 1 eHZ-Kassette (BKE-I) 1 Leitung 10 mm ² blau 1 Leitung 10 mm ² grün/gelb 2 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK411 Hauptleitungsklemme 2-polig 3 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 2 ZX80 Trennwand senkrecht 2 ZA1 Verschlussstreifen	VS620	2CPX033977R9999	155,00
Spannungsversorgung mit D01-Sicherungssockel im Raum für Zusatzanwendungen z.B. für REG-SG 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 16 A 1-polig 1 ZB82 Plombierhaube 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 1 Abdeckprofil für Sammelschiene	VS641	2CPX039920R9999	27,80
Spannungsversorgung mit D01-Sicherungssockel im NAR (Sammelschienen) z.B. für SG 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 16 A 1-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZB82 Plombierhaube 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²	VS642	2CPX039922R9999	40,70
Spannungsversorgung mit D02-Sicherungssockel (D02 direkt auf Sammelschienen, hinter der Abdeckung) z.B. für SG 1 D02-Reiter-Sicherungssockel 63 A 1-polig 1 Schraubkappe E18 1 Spezial-Haltesfeder D01 in D02 1 Passring D02/6 A 4 Abdeckprofil für Sammelschiene	VS644	2CPX038615R9999	51,00
Spannungsversorgung mit LS-Schalter im NAR (Sammelschienen) z.B. für SG 1 LS-Schalter 10 A, 25 kA, 1-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZB82 Plombierhaube 2 ZK79 Anschlussklemmen 16 mm ² 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²	VS645	2CPX038784R9999	92,50

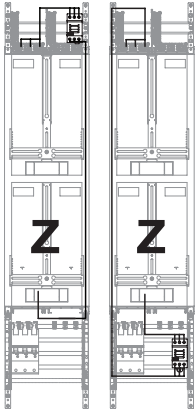
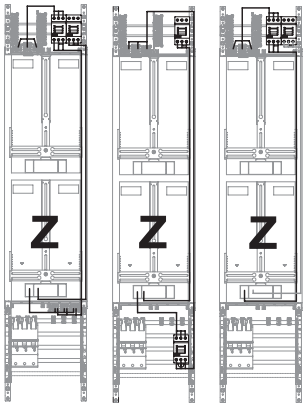
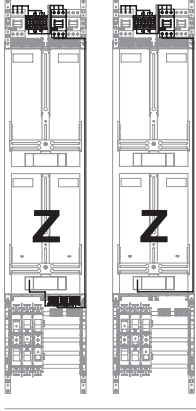
Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
<p>Spannungsversorgung mit LS-Schalter im NAR (Sammelschienen) z.B. für SG</p> <p>1 LS-Schalter 10 A, 25 kA, 1-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZB82 Plombierhaube 2 ZK79 Anschlussklemmen 16 mm² 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm² 1 ZK255 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen</p>	VS646	2CPX038632R9999	136,00
<p>Zum Umbau eines Zählerplatzes BH3 oder BH5 oberer Zählerplatz für Überschusseinspeisung nach EEG</p> <p>1 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 6 Leitung 10 mm² schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar</p>	VS650	2CPX039921R9999	85,00
			
<p>2 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 6 Leitung 10 mm² schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar</p>	VS651	2CPX039924R9999	150,00
			

Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
Zum Umbau eines Zählerplatzes BH3 für Überschusseinspeisung nach EEG			
1 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZK333 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 9 Leitung 10 mm ² schwarz 3 ZB44 Abdeckplatte für NH-Ausschnitte 1 Abdeckprofil für Sammelschiene	VS652	2CPX038616R9999	161,00
			
1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 3 Leitung 10 mm ² schwarz 1 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar	VS653	2CPX038617R9999	55,00
			
BKE-I mit langen Leitungen zum Umbau eines eHZ-Zählerplatzes nach EEG			
1 eHZ-Kassette (Ltg., 10 mm ² , sw. 730 mm und br. 350 mm)	VS654	2CPX038626R9999	114,00
Zum Umbau eines eHZ-Zählerplatzes BH3 für Überschusseinspeisung nach EEG			
1 eHZ-Kassette (BKE-I) mit langen Abgangsleitungen 1 Ausschalter 63 A 3-polig 3 Leitung 10 mm ² schwarz 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar	VS655	2CPX038619R9999	207,00
			
BKE-I mit langen Leitungen			
1 eHZ-Kassette (Ltg., 10 mm ² , sw. 1000 mm und br. 1000 mm)	VS659	2CPX039932R9999	128,00

Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
Zum Umbau eines Zählerplatzes BH5 für Überschusseinspeisung nach EEG			
 <p>1 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 3 Leitung 10 mm² schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar</p>	VS660	2CPX039925R9999	94,50
 <p>2 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 6 Leitung 10 mm² schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar</p>	VS661	2CPX039926R9999	154,00
 <p>1 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZK333 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 9 Leitung 10 mm² schwarz 1 Abdeckprofil für Sammelschiene</p>	VS662	2CPX039927R9999	168,00
<p>1 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 3 Leitung 16 mm² schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar</p>	VS670	2CPX039967R9999	257,00
Zum Umbau eines Zählerplatzes zur Nutzung eines zweiten Sammelschienensystems			
<p>Zählerplatz Ausführung BKE-I oder 3.HZ – Leitungsverlängerung 1 ZX100 Gerätebock 1 ZK335 Hauptleitungsabzweigklemme 1 Zugangsleitung 5-polig, 10 mm²</p>	VS671	2CPX039939R9999	79,00
<p>Zählerplatz Ausführung 3.HZ – Leitungswechsel bei einstöckigen Zählerplätzen oder bei doppelstöckigen Zählerplätzen unten 1 Zugangsleitung 5-polig, 10 mm²</p>	VS672	2CPX039940R9999	56,50
<p>Zählerplatz Ausführung 3.HZ – Leitungswechsel bei doppelstöckigen Zählerplätzen oben 1 Zugangsleitung 5-polig, 10 mm²</p>	VS673	2CPX039941R9999	71,50

Zählerschränke

Leerschränke für Zähleranlagen

Im Innenbereich



Unterputz-Leerschränke der Serie U

- Schutzart IP30
- DIN VDE 0603-1, DIN 43870
- Schutzklasse II, schutzisoliert
- Schranktiefe 200 mm
- Leerschränke für Unterputzmontage in festem Mauerwerk
- Mit Blendrahmen und Tür aus Stahlblech für den Innenbereich, Putzausgleich 35 mm
- Farbe RAL 9016 pulverbeschichtet
- Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech
- Stossfestigkeitsgrad IK08
- Vorbereitet zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern
- Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren
- Türöffnungswinkel 130 Grad
- Ausgerüstet mit Standardverschluss ZB113
- Für alle Flanschöffnungen liegen Nippelflansche ZB39 bei



Aufputz-Leerschränke der Serie A

- Schutzart IP31
- DIN VDE 0603-1, DIN 43870
- Schutzklasse II, schutzisoliert
- Schranktiefe 215 mm
- Gehäuse und Tür aus Stahlblech
- Farbe RAL 9016, pulverbeschichtet
- Rückwand aus Kunststoff
- Stossfestigkeitsgrad IK07
- Vorbereitet zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern
- Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren
- Türöffnungswinkel 130 Grad
- Ausgerüstet mit Standardverschluss ZB113
- Flanschöffnungen seitlich und unten vorgeprägt
- Im oberen Anschlussraum sind Membranflansche montiert
- Zusätzlich liegt ein Nippelflansch ZB40 bei




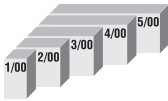
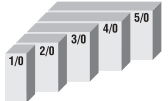
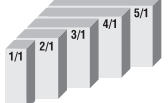
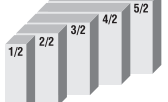
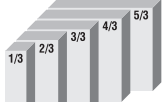
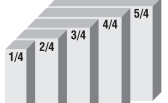
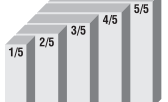


Aufputz-Leerschränke der Serie TwinLine-G (SZ)

- Schutzart IP55
- DIN VDE 0603-1, DIN 43870
- Schutzklasse II, schutzisoliert
- Schranktiefe 225 mm
- Gehäuse und Tür aus Stahlblech
- Farbe RAL 7035 pulverbeschichtet
- Stossfestigkeitsgrad IK08 für das Schrankgehäuse mit Stahlblechtür
- Stossfestigkeitsgrad IK07 im Bereich der Flanschvorpågungen und für das Schrankgehäuse mit transparenter Tür
- Vorbereitet zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern
- Ab 4-feldbreiten Schränken Doppeltüren
- Türöffnungswinkel 180 Grad
- Türen mit Stangenverschluss
- Ausgerüstet mit Standardverschluss Doppelbart 3 mm
- Oben ist pro Feldbreite eine Flanschöffnung ausgeschnitten, seitlich und unten sind Flanschöffnungen vorgeprägt
- Für die oberen Flanschöffnungen liegen Membranflansche TZ101 bei
- Zusätzlich liegt ein Flansch für M-Verschraubungen TZ102 bei
- Mit Außenbefestigungslaschen

Leerschrank für Zähleranlagen

Im Innenbereich


Bauhöhe in mm	Raster- einheit	U-Schrank IP30  Farbe: RAL 9016				A-Schrank IP31  Farbe: RAL 9016			TinLine G (SZ) IP55  Farbe: RAL 7035			
		FB	PLE	Type	EUR	Nischenmaß H x B x T 200	Type	EUR	Außenmaße H x B x T 215	Type	EUR	Außenmaße H x B x T 225
BH 00 3 RE												
500		1	36	-	-	-	1/00A	268,00	500 x 300 x 215	-	-	
		2	72	-	-	-	2/00A	312,00	500 x 550 x 215	-	-	
		3	108	-	-	-	3/00A	436,00	500 x 800 x 215	-	-	
		4	144	-	-	-	4/00A	504,00	500 x 1050 x 215	-	-	
		5	180	-	-	-	5/00A	579,00	500 x 1300 x 215	-	-	
												
BH 0 4 RE												
650		1	48	-	-	-	1/0A	290,00	650 x 300 x 215	-	-	
		2	96	-	-	-	2/0A	336,00	650 x 550 x 215	-	-	
		3	144	-	-	-	3/0A	477,00	650 x 800 x 215	-	-	
		4	192	-	-	-	4/0A	564,00	650 x 1050 x 215	-	-	
		5	240	-	-	-	5/0A	703,00	650 x 1300 x 215	-	-	
												
BH 1 5 RE												
800		1	60	1/1U	391,00	815 x 315 x 200	1/1A	312,00	800 x 300 x 215	-	-	
		2	120	2/1U	456,00	815 x 365 x 200	2/1A	366,00	800 x 550 x 215	-	-	
		3	180	3/1U	640,00	815 x 815 x 200	3/1A	510,00	800 x 800 x 215	-	-	
		4	240	4/1U	780,00	815 x 1065 x 200	4/1A	627,00	800 x 1050 x 215	-	-	
												
BH 2 6 RE*												
950		1	72	1/2U	407,00	965 x 315 x 200	1/2A	328,00	950 x 300 x 215	TG106SZ	476,00	950 x 300 x 225
		2	144	2/2U	491,00	965 x 365 x 200	2/2A	393,00	950 x 550 x 215	TG206SZ	638,00	950 x 550 x 225
		3	216	3/2U	677,00	965 x 815 x 200	3/2A	543,00	950 x 800 x 215	TG306SZ	792,00	950 x 800 x 225
		4	288	4/2U	837,00	965 x 1065 x 200	4/2A	672,00	950 x 1050 x 215	TG406SZ	997,00	950 x 1050 x 225
		5	360	5/2U	1051,00	965 x 1315 x 200	5/2A	845,00	950 x 1300 x 215	TG506SZ	1170,00	950 x 1300 x 225
												
BH 3 7 RE*												
1100		1	84	1/3U	444,00	1115 x 315 x 200	1/3A	358,00	1100 x 300 x 215	TG107SZ	530,00	1100 x 300 x 225
		2	168	2/3U	559,00	1115 x 365 x 200	2/3A	447,00	1100 x 550 x 215	TG207SZ	704,00	1100 x 550 x 225
		3	252	3/3U	766,00	1115 x 815 x 200	3/3A	616,00	1100 x 800 x 215	TG307SZ	867,00	1100 x 800 x 225
		4	336	4/3U	949,00	1115 x 1065 x 200	4/3A	761,00	1100 x 1050 x 215	TG407SZ	1069,00	1100 x 1050 x 225
		5	420	5/3U	1181,00	1115 x 1315 x 200	5/3A	948,00	1100 x 1300 x 215	TG507SZ	1262,00	1100 x 1300 x 225
												
BH 4 8 RE*												
1250		1	96	1/4U	463,00	1265 x 315 x 200	1/4A	369,00	1250 x 300 x 215	TG108SZ	600,00	1250 x 300 x 225
		2	192	2/4U	610,00	1265 x 365 x 200	2/4A	488,00	1250 x 550 x 215	TG208SZ	792,00	1250 x 550 x 225
		3	288	3/4U	851,00	1265 x 815 x 200	3/4A	683,00	1250 x 800 x 215	TG308SZ	971,00	1250 x 800 x 225
		4	384	4/4U	1022,00	1265 x 1065 x 200	4/4A	818,00	1250 x 1050 x 215	TG408SZ	1176,00	1250 x 1050 x 225
		5	480	5/4U	1229,00	1265 x 1315 x 200	5/4A	984,00	1250 x 1300 x 215	TG508SZ	1392,00	1250 x 1300 x 225
												
BH 5 9 RE*												
1400		1	108	1/5U	512,00	1415 x 315 x 200	1/5A	411,00	1400 x 300 x 215	TG109SZ	629,00	1400 x 300 x 225
		2	216	2/5U	662,00	1415 x 365 x 200	2/5A	533,00	1400 x 550 x 215	TG209SZ	808,00	1400 x 550 x 225
		3	324	3/5U	911,00	1415 x 815 x 200	3/5A	728,00	1400 x 800 x 215	TG309SZ	997,00	1400 x 800 x 225
		4	432	4/5U	1069,00	1415 x 1065 x 200	4/5A	856,00	1400 x 1050 x 215	TG409SZ	1225,00	1400 x 1050 x 225
		5	540	5/5U	1346,00	1415 x 1315 x 200	5/5A	1076,00	1400 x 1300 x 215	TG509SZ	1453,00	1400 x 1300 x 225
												

> Näheres finden Sie in unserem Hauptkatalog Niederspannungsprodukte.

> Zählervorsicherungsgehäuse siehe Seite Z/47

> Zubehör und Ersatzteile für U-Zählerschränke siehe ab Seite Z/14

RE = Rastereinheit – Gibt an, wieviele Höhenraster à 150 mm in das Schrankinnenmaß passen

* Bei Verwendung als Zählerschrank nach DIN VDE 0603-1, DIN43 870 A- und U-Schrank: 

Zubehör und Ersatzteile für U-Zählerschränke

IP30



ZB113



ZB111



ZX456



ZH228



ZH203



ZH227



ZX440

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Standardverschluss*	1	ZB113	2CPX038478R9999	11,75
Sicherheitsschloss Mit 2 Schlüsseln	1	ZB111	2CPX038479R9999	31,30
Stangenverschluss Zum Einbau in U-Schränke ab 3-feldbreit und in Verbindung mit Standardverschluss ZB113 oder Sicherheitsschloss ZB111				
Bauhöhe 0 (4 RE)	1	ZX456	2CPX039586R9999	23,10
Bauhöhe 1 (5 RE)	1	ZX457	2CPX039587R9999	23,60
Bauhöhe 2 (6 RE)	1	ZX458	2CPX039588R9999	24,00
Bauhöhe 3 (7 RE)	1	ZX459	2CPX039589R9999	24,50
Bauhöhe 4 (8 RE)	1	ZX460	2CPX039590R9999	24,80
Bauhöhe 5 (9 RE)	1	ZX461	2CPX039591R9999	25,50
Schwenkgriff Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10), mit Plombierkappe	1	ZH228	2CPX045709R9999	63,00
Schwenkgriff Mit Schließung E012	1	ZH203	2CPX045707R9999	118,00
Schwenkgriff Mit Senatsschloss Berlin	1	ZH227	2CPX045708R9999	185,00
Stangenverschluss Zum Einbau in U-Schränke ab 3-feldbreit und in Verbindung mit ZH203, ZH227 oder ZH228 Schlosssystem				
Bauhöhe 0 (4 RE)	1	ZX440	2CPX039570R9999	23,10
Bauhöhe 1 (5 RE)	1	ZX441	2CPX039571R9999	23,60
Bauhöhe 2 (6 RE)	1	ZX442	2CPX039572R9999	24,00
Bauhöhe 3 (7 RE)	1	ZX443	2CPX039573R9999	24,50
Bauhöhe 4 (8 RE)	1	ZX444	2CPX039574R9999	24,60
Bauhöhe 5 (9 RE)	1	ZX445	2CPX039575R9999	25,00

* Im Lieferumfang enthalten

Zubehör und Ersatzteile für U-Zählerschränke

IP30



ZB39



ZX139LR



ZX464



ZA20



ZA120

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Nippelflansch* Für Leitungsdurchmesser 2 x 16 bis 30 mm, 4 x 8 bis 16 mm, 8 x 8 bis 14 mm	1	ZB39	2CPX038194R9999	4,65
Türscharnier (Kunststoff)*	2	ZX139LR	2CPX039139R9999	9,90
Türriegel für Doppeltüren* (ab 3-feldbreiten Schränken)	1	ZX464	2CPX039596R9999	3,05
Sprühdose 150 ml, RAL 9016	1	ZA20	2CPX038229R9999	27,30
Lackstift 12 ml, RAL 9016	1	ZA120	2CPX039043R9999	12,50

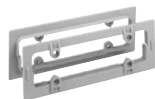
* Im Lieferumfang enthalten

Zubehör und Ersatzteile für A-Zählerschränke

IP31



ZX131



ZX455



ZX454



ZX206P4



ZB113



ZB111



ZX456



ZH228



ZH203



ZH227

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Verbindungsset Zur Schrankanreihung, 1 Satz	1	ZX131	2CPX039131R9999	10,75
Isolierrahmen Für Schrank-Schrank-Verbindung Für die seitlichen Flanschausschnitte (um die Schutzisolierung bei Zusammenbau von Schränken nebeneinander sicherzustellen) mit Verbindungsmaterial	1	ZX455	2CPX039192R9999	16,15
Isolierrahmen Für Schrank-Schrank-Verbindung Für die oberen/unteren Flanschausschnitte (um die Schutzisolierung beim Zusammenbau von Schränken übereinander sicherzustellen)	1	ZX454	2CPX039199R9999	16,15
Außenbefestigungsglaschen	4	ZX206P4	2CPX062491R9999	27,10
Standardverschluss*	1	ZB113	2CPX038478R9999	11,75
Sicherheitsschloss Mit 2 Schlüsseln	1	ZB111	2CPX038479R9999	31,30
Stangenverschluss In Verbindung mit Standardverschluss oder Sicherheitsschloss (ZB111, ZB113)				
Bauhöhe 0 (4 RE)	1	ZX456	2CPX039586R9999	23,10
Bauhöhe 1 (5 RE)	1	ZX457	2CPX039587R9999	23,60
Bauhöhe 2 (6 RE)	1	ZX458	2CPX039588R9999	24,00
Bauhöhe 3 (7 RE)	1	ZX459	2CPX039589R9999	24,50
Bauhöhe 4 (8 RE)	1	ZX460	2CPX039590R9999	24,80
Bauhöhe 5 (9 RE)	1	ZX461	2CPX039591R9999	25,50
Schwenkgriff Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10), mit Plombierkappe	1	ZH228	2CPX045709R9999	63,00
Schwenkgriff Mit Schließung E012	1	ZH203	2CPX045707R9999	118,00
Schwenkgriff Mit Senatsschloss Berlin	1	ZH227	2CPX045708R9999	185,00

* Im Lieferumfang enthalten

Zubehör und Ersatzteile für A-Zählerschränke

IP31



ZX456



ZB43



ZB40



ZX133



ZX139LR



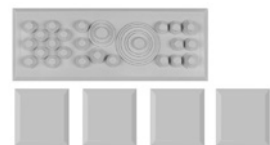
ZX464



ZA20



ZA120



ZB41

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Stangenverschluss In Verbindung mit Ausbau von ZH203, ZH227 oder ZH228 Schlosssystem				
Bauhöhe 0 (4 RE)	1	ZX440	2CPX039570R9999	23,10
Bauhöhe 1 (5 RE)	1	ZX441	2CPX039571R9999	23,60
Bauhöhe 2 (6 RE)	1	ZX442	2CPX039572R9999	24,00
Bauhöhe 3 (7 RE)	1	ZX443	2CPX039573R9999	24,50
Bauhöhe 4 (8 RE)	1	ZX444	2CPX039574R9999	24,60
Bauhöhe 5 (9 RE)	1	ZX445	2CPX039575R9999	25,00
Membranflansch* Zum Einführen der Leitungen				
	1	ZB43	2CPX038183R9999	16,80
Nippelflansch* Für Leitungsdurchmesser 1 x 12 bis 47 mm, 1 x 12 bis 29 mm, 3 x 8 bis 15 mm, 20 x 7 bis 13 mm				
	1	ZB40	2CPX038195R9999	3,50
Berührungsschutz, seitlich Wird benötigt beim Einbau von Zählerfeldern mit 150 mm Anschlussraum				
	1	ZX133	2CPX039133R9999	5,20
Türscharnier (Kunststoff)*				
	2	ZX139LR	2CPX039139R9999	9,50
Türriegel für Doppeltüren* (ab 3-feldbreiten Schränken)				
	1	ZX464	2CPX039596R9999	2,90
Sprühdose 150 ml, RAL 9016				
	1	ZA20	2CPX038229R9999	26,30
Lackstift 12 ml, RAL 9016				
	1	ZA120	2CPX039043R9999	12,00
Beipackset A-Schrank* bestehend aus: 1 Nippelflansch ZB40, 4 Abdeckkappen für Schrankbefestigungsschrauben				
	1	ZB41	2CPX038998R9999	15,35

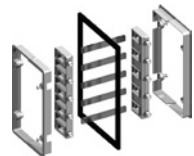
* Im Lieferumfang enthalten

Zubehör für TwinLine-G (SZ) Zählerschränke

IP55



TZ608



TZ620



TZ101



TZ102



TZ507



ZH130

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Verbindungsset IP55 zur Schrankanreihung	1	TZ608	2CPX010503R9999	14,10
Schrank-Schrank-Verbinder inkl. Schutzrahmen				
5-polig für Cu 12 x 5 mm	1	TZ620	2CPX010793R9999	53,50
5-polig für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	TZ621	2CPX010794R9999	79,50
Membranflansch*	1	TZ101	2CPX010450R9999	24,40
Material Kunststoff Für Leitungsdurchmesser 2 x 6 - 32,5 mm, 2 x 6 - 25 mm, 4 x 6 - 19 mm, 10 x 6 - 15 mm, 2 x 6 - 12 mm, 31 x 6 - 11 mm, 1 x 6 - 7 mm	10	TZ101P10	2CPX010451R9999	234,00
Flanche für M-Verschraubungen*	1	TZ102	2CPX010452R9999	17,60
Material Kunststoff 1 x M63/M50, 2 x M32/M20, 5 x M25, 5 x M20	10	TZ102P10	2CPX010453R9999	166,00
Schlüsselschilder für Betätigungsdorne	1	TZ507	2CPX010491R9999	8,20
Für Betätigungsdorn 3 mm (Standard)* und 5 mm (ähnlich RAL 9005)				
Betätigungsdorn Doppelbart 3 mm*	1	ZH130	2CPX060490R9999	4,60

* Im Lieferumfang enthalten

Zubehör für TwinLine-G (SZ) Zählerschränke

IP55



TZ510



ZW125P4



TZ610



ZH91



ZA16



ZA116

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Schwenkgriff Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10) mit Plombierkappe	1	TZ510	2CPX010494R9999	48,00
Außenbefestigungslaschen*	4	ZW125P4	2CPX062461R9999	31,00
Innenauskleidung* Zusatzprofil für Zählerfelder mit 150 mm Anschlussraum oben, im schutzisolierten Schrank	1	TZ610	2CPX010505R9999	15,50
Universalschlüssel Doppelbart 3 mm/5 mm Dreikant 8 mm, Vierkant 6 mm/8 mm	1	ZH91	2CPX066091R9999	8,35
Sprühdose 150 ml, RAL 7035	1	ZA16	2CPX038235R9999	26,20
Lackstift 12 ml, RAL 7035	1	ZA116	2CPX039042R9999	11,55

* Im Lieferumfang enthalten

Stahlblechtüren für A-Zählerschränke

IP31



T31R

FB	BH	Passend zu Schrank	Tür links			Tür rechts		
			Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	00	1/00A	-	-	-	T100	2CPX062057R9999	80,50
2	00	2/00A	-	-	-	T200	2CPX062058R9999	97,50
3	00	3/00A	T300L	2CPX062192R9999	74,50	T300R	2CPX062191R9999	97,50
4	00	4/00A	T500L	2CPX062194R9999	93,50	T300R	2CPX062191R9999	97,50
5	00	5/00A	T500L	2CPX062194R9999	93,50	T500R	2CPX062193R9999	125,00
1	0	1/0A	-	-	-	T10	2CPX062059R9999	84,50
2	0	2/0A	-	-	-	T20	2CPX062060R9999	106,00
3	0	3/0A	T30L	2CPX062196R9999	78,50	T30R	2CPX062195R9999	106,00
4	0	4/0A	T50L	2CPX062198R9999	98,50	T30R	2CPX062195R9999	106,00
5	0	5/0A	T50L	2CPX062198R9999	98,50	T50R	2CPX062197R9999	135,00
1	1	1/1A	-	-	-	T11	2CPX062062R9999	86,50
2	1	2/1A	-	-	-	T21	2CPX062063R9999	109,00
3	1	3/1A	T31L	2CPX062200R9999	79,50	T31R	2CPX062199R9999	109,00
4	1	4/1A	T51L	2CPX062202R9999	113,00	T31R	2CPX062199R9999	109,00
5	1	5/1A	T51L	2CPX062202R9999	113,00	T51R	2CPX062201R9999	150,00
1	2	1/2A	-	-	-	T12	2CPX062066R9999	91,50
2	2	2/2A	-	-	-	T22	2CPX062067R9999	111,00
3	2	3/2A	T32L	2CPX062204R9999	84,50	T32R	2CPX062203R9999	111,00
4	2	4/2A	T52L	2CPX062206R9999	117,00	T32R	2CPX062203R9999	111,00
5	2	5/2A	T52L	2CPX062206R9999	117,00	T52R	2CPX062205R9999	152,00
1	3	1/3A	-	-	-	T13	2CPX062079R9999	99,50
2	3	2/3A	-	-	-	T23	2CPX062070R9999	114,00
3	3	3/3A	T33L	2CPX062208R9999	93,50	T33R	2CPX062207R9999	114,00
4	3	4/3A	T53L	2CPX062210R9999	132,00	T33R	2CPX062207R9999	114,00
5	3	5/3A	T53L	2CPX062210R9999	132,00	T53R	2CPX062209R9999	152,00
1	4	1/4A	-	-	-	T14	2CPX062082R9999	112,00
2	4	2/4A	-	-	-	T24	2CPX062083R9999	131,00
3	4	3/4A	T34L	2CPX062212R9999	106,00	T34R	2CPX062211R9999	131,00
4	4	4/4A	T54L	2CPX062214R9999	142,00	T34R	2CPX062211R9999	131,00
5	4	5/4A	T54L	2CPX062214R9999	142,00	T54R	2CPX062213R9999	176,00
1	5	1/5A	-	-	-	T15	2CPX062087R9999	128,00
2	5	2/5A	-	-	-	T25	2CPX062088R9999	150,00
3	5	3/5A	T35L	2CPX062216R9999	122,00	T35R	2CPX062215R9999	150,00
4	5	4/5A	T55L	2CPX062218R9999	153,00	T35R	2CPX062215R9999	150,00
5	5	5/5A	T55L	2CPX062218R9999	153,00	T55R	2CPX062217R9999	205,00

* Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

> Schutzart siehe Schränke

> Technische Daten siehe ab Seite Z/139

Transparente Türen für A-Zählerschränke

IP31



TTS20

FB	BH	Passend zu Schrank	Tür links			Tür rechts		
			Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	00	1/00A	-	-	-	TTS100	2CPX062021R9999	80,50
2	00	2/00A	-	-	-	TTS200	2CPX062022R9999	97,50
3	00	3/00A	TTS300L	2CPX062248R9999	125,00	TTS300R	2CPX062247R9999	97,50
4	00	4/00A	TTS500L	2CPX062250R9999	147,00	TTS300R	2CPX062247R9999	97,50
5	00	5/00A	TTS500L	2CPX062250R9999	147,00	TTS500R	2CPX062249R9999	125,00
1	0	1/0A	-	-	-	TTS10	2CPX062026R9999	84,50
2	0	2/0A	-	-	-	TTS20	2CPX062027R9999	106,00
3	0	3/0A	TTS30L	2CPX062252R9999	143,00	TTS30R	2CPX062251R9999	106,00
4	0	4/0A	TTS50L	2CPX062254R9999	167,00	TTS30R	2CPX062251R9999	106,00
5	0	5/0A	TTS50L	2CPX062254R9999	167,00	TTS50R	2CPX062253R9999	135,00
1	1	1/1A	-	-	-	TTS11	2CPX062031R9999	86,50
2	1	2/1A	-	-	-	TTS21	2CPX062032R9999	109,00
3	1	3/1A	TTS31L	2CPX062256R9999	169,00	TTS31R	2CPX062255R9999	109,00
4	1	4/1A	TTS51L	2CPX062258R9999	199,00	TTS31R	2CPX062255R9999	109,00
5	1	5/1A	TTS51L	2CPX062258R9999	199,00	TTS51R	2CPX062257R9999	150,00
1	2	1/2A	-	-	-	TTS12	2CPX062036R9999	91,50
2	2	2/2A	-	-	-	TTS22	2CPX062037R9999	111,00
3	2	3/2A	TTS32L	2CPX062260R9999	179,00	TTS32R	2CPX062259R9999	111,00
4	2	4/2A	TTS52L	2CPX062262R9999	221,00	TTS32R	2CPX062259R9999	111,00
5	2	5/2A	TTS52L	2CPX062262R9999	221,00	TTS52R	2CPX062261R9999	152,00
1	3	1/3A	-	-	-	TTS13	2CPX062041R9999	99,50
2	3	2/3A	-	-	-	TTS23	2CPX062042R9999	114,00
3	3	3/3A	TTS33L	2CPX062264R9999	186,00	TTS33R	2CPX062263R9999	114,00
4	3	4/3A	TTS53L	2CPX062266R9999	242,00	TTS33R	2CPX062263R9999	114,00
5	3	5/3A	TTS53L	2CPX062266R9999	242,00	TTS53R	2CPX062265R9999	152,00
1	4	1/4A	-	-	-	TTS14	2CPX062046R9999	112,00
2	4	2/4A	-	-	-	TTS24	2CPX062047R9999	131,00
3	4	3/4A	TTS34L	2CPX062268R9999	197,00	TTS34R	2CPX062267R9999	131,00
4	4	4/4A	TTS54L	2CPX062270R9999	265,00	TTS34R	2CPX062267R9999	131,00
5	4	5/4A	TTS54L	2CPX062270R9999	265,00	TTS54R	2CPX062269R9999	176,00
1	5	1/5A	-	-	-	TTS15	2CPX062051R9999	128,00
2	5	2/5A	-	-	-	TTS25	2CPX062052R9999	150,00
3	5	3/5A	TTS35L	2CPX062272R9999	212,00	TTS35R	2CPX062271R9999	150,00
4	5	4/5A	TTS55L	2CPX062274R9999	285,00	TTS35R	2CPX062271R9999	150,00
5	5	5/5A	TTS55L	2CPX062274R9999	285,00	TTS55R	2CPX062273R9999	205,00

* Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

> Schutzart siehe Schränke

> Technische Daten siehe ab Seite Z/139

Stahlblechtüren für U-Zählerschränke

IP31 mit und ohne Blendrahmen



BL32

FB	BH	RE	Lichtes Blendrahmenmaß H x B x T in mm	Äußeres Blendrahmenmaß H x B x T in mm	Passend zu U-Schrank	Type	Artikelnummer	EUR
1	1	5	775 x 275 x 50	841 x 341 x 11	1/1U	BL11	2CPX031623R9999	152,00
2			775 x 525 x 50	841 x 591 x 11	2/1U	BL21	2CPX031624R9999	218,00
3*			775 x 775 x 50	841 x 841 x 11	3/1U	BL31	2CPX031625R9999	274,00
4*			775 x 1025 x 50	841 x 1091 x 11	4/1U	BL41	2CPX031626R9999	380,00
1	2	6	925 x 275 x 50	991 x 341 x 11	1/2U	BL12	2CPX031537R9999	164,00
2			925 x 525 x 50	991 x 591 x 11	2/2U	BL22	2CPX031538R9999	238,00
3*			925 x 775 x 50	991 x 841 x 11	3/2U	BL32	2CPX031539R9999	304,00
4*			925 x 1025 x 50	991 x 1091 x 11	4/2U	BL42	2CPX031610R9999	429,00
5*			925 x 1275 x 50	991 x 1341 x 11	5/2U	BL52	2CPX031615R9999	567,00
1	3	7	1075 x 275 x 50	1141 x 341 x 11	1/3U	BL13	2CPX031601R9999	204,00
2			1075 x 525 x 50	1141 x 591 x 11	2/3U	BL23	2CPX031604R9999	258,00
3*			1075 x 775 x 50	1141 x 841 x 11	3/3U	BL33	2CPX031607R9999	378,00
4*			1075 x 1025 x 50	1141 x 1091 x 11	4/3U	BL43	2CPX031611R9999	492,00
5*			1075 x 1275 x 50	1141 x 1341 x 11	5/3U	BL53	2CPX031616R9999	605,00
1	4	8	1225 x 275 x 50	1291 x 341 x 11	1/4U	BL14	2CPX031602R9999	220,00
2			1225 x 525 x 50	1291 x 591 x 11	2/4U	BL24	2CPX031605R9999	308,00
3*			1225 x 775 x 50	1291 x 841 x 11	3/4U	BL34	2CPX031608R9999	429,00
4*			1225 x 1025 x 50	1291 x 1091 x 11	4/4U	BL44	2CPX031612R9999	535,00
5*			1225 x 1275 x 50	1291 x 1341 x 11	5/4U	BL54	2CPX031617R9999	654,00
1	5	9	1375 x 275 x 50	1441 x 341 x 11	1/5U	BL15	2CPX031603R9999	250,00
2			1375 x 525 x 50	1441 x 591 x 11	2/5U	BL25	2CPX031606R9999	348,00
3*			1375 x 775 x 50	1441 x 841 x 11	3/5U	BL35	2CPX031609R9999	470,00
4*			1375 x 1025 x 50	1441 x 1091 x 11	4/5U	BL45	2CPX031613R9999	601,00
5*			1375 x 1275 x 50	1441 x 1341 x 11	5/5U	BL55	2CPX031618R9999	741,00



T33R

FB	BH	Passend zu Schrank	Tür links			Tür rechts		
			Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	1	1/1U	-	-	-	T11	2CPX062062R9999	89,50
2	1	2/1U	-	-	-	T21	2CPX062063R9999	113,00
3	1	3/1U	T31L	2CPX062200R9999	82,50	T31R	2CPX062199R9999	113,00
4	1	4/1U	T51L	2CPX062202R9999	117,00	T31R	2CPX062199R9999	113,00
1	2	1/2U	-	-	-	T12	2CPX062066R9999	95,00
2	2	2/2U	-	-	-	T22	2CPX062067R9999	115,00
3	2	3/2U	T32L	2CPX062204R9999	87,50	T32R	2CPX062203R9999	115,00
4	2	4/2U	T52L	2CPX062206R9999	122,00	T32R	2CPX062203R9999	115,00
5	2	5/2U	T52L	2CPX062206R9999	122,00	T52R	2CPX062205R9999	158,00
1	3	1/3U	-	-	-	T13	2CPX062079R9999	103,00
2	3	2/3U	-	-	-	T23	2CPX062070R9999	118,00
3	3	3/3U	T33L	2CPX062208R9999	97,00	T33R	2CPX062207R9999	118,00
4	3	4/3U	T53L	2CPX062210R9999	137,00	T33R	2CPX062207R9999	118,00
5	3	5/3U	T53L	2CPX062210R9999	137,00	T53R	2CPX062209R9999	158,00
1	4	1/4U	-	-	-	T14	2CPX062082R9999	116,00
2	4	2/4U	-	-	-	T24	2CPX062083R9999	136,00
3	4	3/4U	T34L	2CPX062212R9999	110,00	T34R	2CPX062211R9999	136,00
4	4	4/4U	T54L	2CPX062214R9999	148,00	T34R	2CPX062211R9999	136,00
5	4	5/4U	T54L	2CPX062214R9999	148,00	T54R	2CPX062213R9999	183,00
1	5	1/5U	-	-	-	T15	2CPX062087R9999	133,00
2	5	2/5U	-	-	-	T25	2CPX062088R9999	156,00
3	5	3/5U	T35L	2CPX062216R9999	127,00	T35R	2CPX062215R9999	156,00
4	5	4/5U	T55L	2CPX062218R9999	159,00	T35R	2CPX062215R9999	156,00
5	5	5/5U	T55L	2CPX062218R9999	159,00	T55R	2CPX062217R9999	213,00

* Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren
 > Technische Daten siehe ab Seite Z/139

Stahlblechtüren für A- und U-Zählerschränke

IP30 mit Lüftungsöffnungen und Kunststoffeinsatz (WiFi-Tür)



LT33R

BH	Passend zu U-Schrank				Tür rechts Type	Artikelnummer	EUR
Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen							
3	1/3A	1/3U			LT13	2CPX063430R9999	148,00
	2/3A	2/3U			LT23	2CPX063431R9999	190,00
	3/3A	3/3U	4/3A	4/3U	LT33R	2CPX063432R9999	190,00
	5/3A	5/5U			LT53R	2CPX063433R9999	224,00
5	1/5A	1/5U			LT15	2CPX063434R9999	158,00
	2/5A	2/5U			LT25	2CPX063435R9999	202,00
	3/5A	3/5U	4/5A	4/5U	LT35R	2CPX063436R9999	202,00
	5/5A	5/5U			LT55R	2CPX063437R9999	237,00



WT33R

BH	Passend zu U-Schrank				Tür rechts Type	Artikelnummer	EUR
Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen und Kunststoffeinsatz (WiFi-Tür)							
3	1/3A	1/3U			WT13	2CPX063411R9999	227,00
	2/3A	2/3U			WT23	2CPX063412R9999	274,00
	3/3A	3/3U	4/3A	4/3U	WT33R	2CPX063413R9999	274,00
	5/3A	5/5U			WT53R	2CPX063414R9999	366,00
5	1/5A	1/5U			WT15	2CPX063415R9999	291,00
	2/5A	2/5U			WT25	2CPX063416R9999	362,00
	3/5A	3/5U	4/5A	4/5U	WT35R	2CPX063417R9999	362,00
	5/5A	5/5U			WT55R	2CPX063418R9999	494,00

> Technische Daten siehe ab Seite Z/139

Der eHZ-Zählerschrank

Umrüsten von Bestandsanlagen



Die BKE-MARS Einheit – überzeugender Mehrwert (BKE-AZ nach DIN VDE 0603-5)

- Rascher Austausch des Ferrariszählers gegen eine BKE-A und einen elektronischen Haushaltszähler (eHZ)
- Intelligentes modulares System
- Einfacher nachträglicher Anbau des plombierbaren MARS Geräteplatzes bei vorhandenem eHZ-Adapter (BKE-A)
- Einfache, schnelle Montage
- Der MARS Geräteplatz wird anstelle des Klemmendeckels an nur zwei Punkten am eHZ-Adapter befestigt
- Flexibler Einsatz
- Der Mars Geräteplatz kann mit vielen dreipunktbefestigten elektronischen Zählern unterschiedlicher Fabrikate eingesetzt werden, deren Klemmenabdeckung DIN 43857 entspricht.



ZE500



ZE532



ZE540

ZE550

ZE560



ZB82



ZK416

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
BKE-MARS-Baueinheit mit 10 PLE Für Reiheneinbaugeräte inklusiv Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung für den eHZ	1	ZE500	2CPX061084R9999	131,00
MARS-Geräteplatz mit 10 PLE Kann nachträglich an eine vorhandene Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE-A) montiert werden	1	ZE532	2CPX061079R9999	44,90
eHZ- Adapter 63 A Für bestehende Anlagen, Anschlussklemmen bis 16 mm ² , Farbton RAL7035	1 10	ZE540 ZE540P10	2CPX060572R9999 2CPX060573R9999	92,00 928,00
Klemmendeckel Für eHZ-Adapter, Farbton RAL7035	1 10	ZE550 ZE550P10	2CPX060576R9999 2CPX060577R9999	15,45 153,00
Sperrplatte Mit Parkposition für eHZ	1 10	ZE560 ZE560P10	2CPX060578R9999 2CPX060579R9999	14,55 144,00
Plombierhaube Für die Steuersicherung des Datengateway Tiefe 41 mm für 2 Platzeinheiten	1	ZB82	2CPX062225R9999	8,20
Hauptleitungsklemmen bis 25 mm² mehrdrähtig Zur Befestigung im ZE500 und ZE532 Für Kupferleiter Je Pol 2 x 25 mm ² und 1 x 16 mm ²	1	ZK416	2CPX038539R9999	24,20

Abbildungen Mars-Geräteplatz beispielhaft
> Auswahl eHZ siehe Seite Z/25

Der elektronische Haushaltszähler (eHZ)

Zähler und Zubehör



ZE297



ZE205



ZE298



ZE302BK



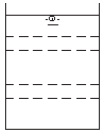

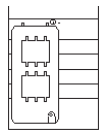
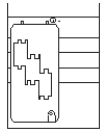
ZE280

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
eHZ-Basiszähler nach FNN-Lastenheft Basiszähler funktionale Merkmale V1.1 und Konstruktionslastenheft Basiszähler und SMGw V1.1. Historische Werte 12 Monate Für Drehstrom, Spannung 3 x 230 V/400 V, Strombereich 0,25 - 5 (60) A Mit rückwärtiger Datenschnittstelle				
Wirklieferzähler (nur für Lieferung) mit Rücklaufsperr	1	ZE287	2CPX063375R9999	370,00
Zweirichtungszähler (für Bezug und Lieferung)	1	ZE295	2CPX063376R9999	389,00
Wirkverbrauchszähler mit Rücklaufsperr	1	ZE297	2CPX063377R9999	370,00
Sensor (Kommunikationsadapter) Passend zu den Zählern ZE287, ZE288, ZE295, ZE296, ZE297 und ZE298 mit Leitung zum Einsetzen in die BKE zur Verbindung der Datenschnittstelle des eHZ mit dem SMG Bei Leitungslänge über 500 mm (ZE210 und ZE215) ist je Datensensor ein Smart Meter Gateway (SMG) erforderlich				
Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6C, Leitungslänge 500 mm	1	ZE205	2CPX063378R9999	71,00
Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6, Leitungslänge 1000 mm	1	ZE210	2CPX063379R9999	86,50
Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6, Leitungslänge 1500 mm	1	ZE215	2CPX063383R9999	97,00
eHZ-Basiszähler als Zweitarifzähler In Anlehnung an FNN-Lastenheft Basiszähler funktionale Merkmale V1.1. Historische Werte 12 Monate Für Drehstrom, Spannung 3 x 230 V/400 V, Strombereich 0,25 - 5 (60) A Mit rückwärtiger Datenschnittstelle, durch Ansteuerung mit Tarifmodul ZE280 einsetzbar als Zweitarifzähler, hierzu ist der Sensor ZE302BK erforderlich.				
Wirklieferzähler (nur für Lieferung) mit Rücklaufsperr	1	ZE288	2CPX063380R9999	370,00
Zweirichtungszähler (für Bezug und Lieferung)	1	ZE296	2CPX063381R9999	389,00
Wirkverbrauchszähler mit Rücklaufsperr	1	ZE298	2CPX063382R9999	370,00
Sensor (Kommunikationsadapter) Mit Leitung zum Einsetzen in die BKE zur Verbindung der Datenschnittstelle des eHZ mit Kommunikationsgeräten Übertragungsrate 9600 Baud, Stecker RJ10-4P4C, Leitungslänge 400 mm	1	ZE302BK	2CPX061209R9999	61,50
Tarifsteuermodul Versorgungsspannung 230 V, Buchse RJ10, nur in Verbindung mit ZE302BK				
Passend zu den eHZ-Basiszähler ZE288, ZE296, ZE298	1	ZE280	2CPX063385R9999	159,00
Passend zu eHZ-EDL-Zählern	1	ZE80	2CPX063384R9999	145,00


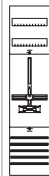
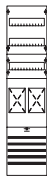

Zählerfelder

	<p>Mit Hutschiene Geltende Normen: DIN VDE 0603-1</p> <p>Einbaumöglichkeit für Klemmen und Geräte auf Hutschiene, Schalter oder Vorsicherung, Abdeckung geschlossen mit Vorprägungen</p>	<p>Mit Sammelschienen Geltende Normen: DIN VDE 0603-1</p> <p>Mit Sammelschienensystem 5-polig Cu 12 x 5 mm. Anschlussraum für SH-Schalter oder NH-Vorsicherungen, evtl. erforderliche Sammelschienenverbinder und Anschlussklemmen gesondert bestellen</p>	
--	---	---	--


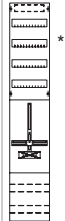
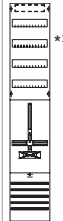
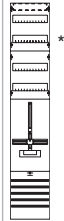

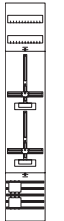
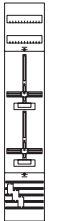
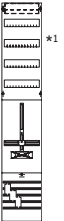
	<p>NAR-Abdeckung geschlossen mit Vorprägungen</p>	<p>NAR-Abdeckung geschlossen mit Vorprägung, z.B. für SH-Schalter</p>	<p>NAR-Abdeckung mit schmaler Geräteabdeckplatte für NH00-Vorsicherungen</p>
--	--	--	---

			
--	--	--	--

PLE	84				84	84		84	
Type	1ZF31				1ZF3209	1ZF3207		1ZF310	
Bauhöhe EUR	189,00				251,00	252,00		252,00	

<p>3</p> <p>1.050 mm 7 RE</p>									
--	---	--	--	---	--	--	---	--	--

PLE	108	108	108	108	108		108	108	108
Type	1ZF51	1ZF58	1ZF529	1ZF528	1ZF52		1ZF511	1ZF513	1ZF510
Bauhöhe EUR	240,00	256,00	302,00	323,00	300,00		314,00	314,00	321,00

<p>5</p> <p>1.350 mm 9 RE</p>									
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---

*1 Nicht nach DIN VDE0603-1. Incl. N/PE-Quicksteckklemmsset

*2 Nur für halbindirekte Messung

Verteiler- und Mediafelder

u. A. mit zusätzlichem Raum für Zusatzanwendungen (zRfZ)*¹ und Raum für APZ*²













	Verteilerfelder Geltende Normen: DIN VDE 0603-1 einschließlich senkrechter Abschottung zum Zählerplatz und N/PE-Quicksteckklemmenset					Mediafelder zum Einbau in Zählerschränke Geltende Normen: DIN VDE 0603-1 Kommunikationsfelder				
	ohne Zusatzräume	mit zusätzlichem Raum für Zusatzanwendungen des eHZ (1 RE)	mit Sammelschiensystem 5-polig Cu 12 x 5 mm	mit einem 300 mm hohen Raum für APZ	mit einem 300 mm hohen Raum für APZ und mit zusätzlichem Raum für Zusatzanwendungen des eHZ (1 RE)	Mediafeld mit einem 300 mm hohen Raum für APZ, Mediateil mit Patchpanel und 3-fach-Steckdose. (Module für Patchpanel extra bestellen, ohne Feldabdeckungen)	Mediafeld mit Patchpanel und 3-fach-Steckdose (Module für Patchpanel extra bestellen, ohne Feldabdeckungen)	Mediafeld (Patchpanel, Module und Steckdose extra bestellen, ohne Feldabdeckungen)		
PLE	84	84	84	84	84	84	84	168	84	168
Type	1V30	1V30R1	1V30I	1V30A2	1V30R1A2	1MM3ZPSA2	1MM3ZPS	2MM3ZPS	1MM3Z	2MM3Z
EUR	216,00	214,00	297,00	261,00	278,00	295,00	268,00	327,00	158,00	229,00

PLE	108	108	108	108	108	108	108	216	108	216
Type	1V50	1V50R1	1V50I	1V50A2	1V50R1A2	1MM5ZPSA2	1MM5ZPS	2MM5ZPS	1MM5Z	2MM5Z
EUR	259,00	257,00	344,00	323,00	341,00	349,00	286,00	348,00	187,00	276,00


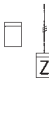

*¹ zusätzlicher Raum für Zusatzanwendungen: Höhe 150 mm x Breite 250 mm, bestückt mit einer Hutschiene und Abdeckung mit Schlitz für 12 Platzeinheiten

*² Raum für APZ (Abschlusspunkt Zählerplatz): Höhe 300 mm x Breite 250 mm, bestückt mit einer Hutschiene und einer Traverse zur Befestigung von Kommunikationsgeräten sowie geschlossener Abdeckung, inkl. RJ45-Buchse

Verdrahtungssätze für Zählerfelder

von	zu	Ausführung	Type 10 mm ²	Artikelnummer	EUR	Type 16 mm ²	Artikelnummer	EUR
Zählerzugangsleitungen								
	SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 420 L2 sw 420 L3 sw 420 N bl 450	Hü - Hü	L51 2CPX038051R9999	10,90	L151 2CPX037981R9999	26,30
	SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter	Zähler oben	L1 sw 720 L2 sw 720 L3 sw 720 N bl 800	Hü - Hü	L50 2CPX038050R9999	16,90	L150 2CPX037980R9999	33,60
	Klemme	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 400 L2 sw 430 L3 sw 460 N bl 490	Hü - Hü	L60 2CPX038060R9999	10,90	L160 2CPX037990R9999	26,60
	Klemme	Zähler oben	L1 sw 720 L2 sw 720 L3 sw 720 N bl 800	Hü - Hü	L50 2CPX038050R9999	16,90	L150 2CPX037980R9999	33,60
	Sammelschiene	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 310 L2 sw 350 L3 sw 390 N bl 300	Hü - Hü	L53 2CPX038053R9999	11,10	-	-
	Sammelschiene	Zähler oben	L1 sw 630 L2 sw 670 L3 sw 710 N bl 600	Hü - Hü	L55 2CPX038055R9999	17,50	-	-
	Sammelschiene	Hauptschalter oder Vorsicherung D oder DO	L1 sw 400 L2 sw 320 L3 sw 320	Hü - Hü	L54 2CPX038054R9999	8,50	-	-
	NH-3-polig	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 340 L2 sw 360 L3 sw 390 N bl 300	Hü - Hü	L58 2CPX038058R9999	11,75	-	-
	NH-3-polig Gruppensicherung	Zähler oben	L1 sw 620 L2 sw 640 L3 sw 670 N bl 600	Hü - Hü	L66 2CPX038066R9999	17,05	-	-
	NH-3-polig oder NH-Tandem	Hauptschalter oder Vorsicherung D oder DO	L1 sw 400 L2 sw 320 L3 sw 320	Hü - Hü	L54 2CPX038054R9999	8,50	-	-
	NH-Tandem Abgang unten	Zähler unten	L1 sw 500 L2 sw 500 L3 sw 500 N bl 240	Hü - Hü	L52 2CPX038052R9999	13,05	-	-
	NH-Tandem Abgang oben	Zähler oben	L1 sw 620 L2 sw 620 L3 sw 620 N bl 620	Hü - Hü	L61 2CPX038061R9999	16,40	-	-

Verdrahtungssätze für Zählerfelder und Leitungen zur Spannungsversorgung

von	zu	Ausführung	Type 10 mm ²	Artikelnummer	EUR	Type 16 mm ²	Artikelnummer	EUR	
Zählerabgangsleitungen für 1-stöckige Zählerfelder, 5-polig									
	Zähler	Abgangsfeld 1- u. 2-reihig	L1 br 620 Hü - Hü	L10	2CPX038010R9999	22,20	L110	2CPX037940R9999	46,20
			L2 br 620						
			L3 br 620 Hü - Ka	L11	-	-	-	-	-
			N bl 1050						
			PE gn/ge 1050						
Zählerabgangsleitungen für 2-stöckige Zählerfelder, 5-polig									
	Zähler unten	Abgangsfeld	L1 br 960 Hü - Hü	L36	2CPX038036R9999	30,90	L136	2CPX037966R9999	59,50
			L2 br 960						
			L3 br 960 Hü - Ka	L37	-	-	-	-	-
			N bl 1360						
			PE gn/ge 1360						
	Zähler oben	Abgangsfeld	L1 br 690 Hü - Hü	L30	2CPX038030R9999	27,50	L130	2CPX037960R9999	50,50
			L2 br 690						
			L3 br 690						
			N bl 1360						
			PE gn/ge 1360						

Artikel	Ausführung	Stück	Type 16 mm ²	Artikelnummer	EUR
Verdrahtungssätze für Zählerfelder Mit Steckverbinder, 4-polig TN-C-System					
Für 1-stöckige Zählerfelder, 5-polig					
SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter zu Abgangsfeld 2-reihig	Zähler 1-stöckig	Hü - Hü 1	ZL50	2CPX038096R9999	163,00
Für 2-stöckige Zählerfelder, 5-polig					
SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter zu Abgangsfeld 2-reihig	Zähler 2-stöckig Zähler unten	Hü - Hü 1	ZL51	2CPX038097R9999	169,00
SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter zu Abgangsfeld 2-reihig	Zähler 2-stöckig Zähler oben	Hü - Hü 1	ZL52	2CPX038098R9999	189,00

Leitungen zur Spannungsversorgung des intelligenten Messsystems (iMSys)					
H7V-K 1,5 mm² (L und N) Buchsenstecker nach E VDE-AR-N 4100 Abs. 7.8.2					
500 mm, 1 Buchsenstecker		1	ZL80	2CPX038027R9999	20,50
950 mm, 1 Buchsenstecker		1	ZL81	2CPX038176R9999	23,00
950 mm, 1 Buchsenstecker		1	ZL81P10	2CPX038189R9999	225,00
950 mm/320 mm, 2 Buchsenstecker		1	ZL82	2CPX038190R9999	44,10
2200 mm, 1 Buchsenstecker		1	ZL83	2CPX038028R9999	23,80



ZL50



ZL81

Zähleranlagen

Zubehör



ZK260



ZK261



ZK262



ZB47



ZB18P8



ZB2P3



ZX80



ZX1P2



ZX21



ZB11



ZL28



ZK411



ZK416

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Zählerplatz				
Zählersteckklemme Für Drehstromzähler, 4-polig, 3P+N, Bemessungsstromstärke 63 A	1	ZK260	2CPX064286R9999	101,00
Satz Steckerstifte Zu ZK260	1	ZK261	2CPX064287R9999	10,35
Plombierdeckel u. Schieber Zu ZK260	1	ZK262	2CPX064288R9999	24,80
Plombierhaube Für Zähleranschluss	1	ZB47	2CPX038131R9999	13,90
Isolierkappen Für Zählerleitungen 10 mm ² , 1 Satz bestehend aus 8 Stück	8	ZB18P8	2CPX062388R9999	3,00
Zählerbefestigungsschrauben M5*	3	ZB2P3	2CPX062387R9999	6,95
Anlagenseitiger Anschlussraum				
Zwischenschottung Für Zählerabgangsfelder 1-reihig Für 2-reihig 2 Stück ZX80 bestellen	1	ZX80	2CPX039080R9999	8,00
Distanzstück für Zähleranschlussraum* Mit Schraube für Hutprofilschiene	2	ZX1P2	2CPX062488R9999	8,00
Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm				
1-feldbreit*	1	ZX21	2CPX039021R9999	3,35
2-feldbreit	1	ZX22	2CPX039022R9999	4,85
Kabelkanal Mit Deckel, für Steuerleitungsführung hinter Zählerfeld				
Für 1-stöckiges Zählerfeld	1	ZB11	2CPX061112R9999	20,60
Für 2-stöckiges Zählerfeld	1	ZB12	2CPX061113R9999	26,40
Verbindungsleitungen HAK-Sammelschiene/Zählerfeld 4 x 95/50 mm ²	1	ZL28	2CPX029710R9999	182,00
Hauptleitungsabzweigklemmen für Zählerfelder (N/PE) Zur Befestigung an der Zählertragplatte und zum Aufrasten auf der Hutschiene, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm ² und 3 x 16 mm ² , mehrdrähtig, I _n = 63 A 2-polig, Klemmstellen 2 x 5	1	ZK411	2CPX038540R9999	24,20
Hauptleitungsklemmen bis 25 mm² (nach DIN VDE 0603-2 Ausf. C fingersicher) Zur Befestigung an der Zählertragplatte und zum Aufrasten auf der Hutschiene, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm ² und 1 x 16 mm ² , mehrdrähtig I _n = 63 A, 3-polig, Klemmstellen 3 x 3	1	ZK416	2CPX038539R9999	24,20

* Im Lieferumfang enthalten

Zähleranlagen

Zubehör



ZK100



ZX2BP2



ZX101B



ZB19



ZK79



ZX106



ZK87



ZK79F



ZK81



ZK81P5



ZK150



ZK83



ZK86

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Hutprofilschienen 35 mm je Pol 4 x 25 mm² mehrdrähtig				
1-polig Klemmstelle 1 x 4	1	ZK331	2CPX064331R9999	9,45
3-polig Klemmstelle 3 x 4	1	ZK333	2CPX064333R9999	24,80
4-polig Klemmstelle 4 x 4	1	ZK334	2CPX064334R9999	28,60
5-polig Klemmstelle 5 x 4	1	ZK335	2CPX064335R9999	29,90
Für Hutprofilschienen 35 mm je Pol 2 x 35 mm² und 2 x 25 mm² mehrdrähtig				
1-polig Klemmstelle 1 x 4	1	ZK361	2CPX064912R9999	19,65
4-polig Klemmstelle 4 x 4	1	ZK364	2CPX064915R9999	55,00
5-polig Klemmstelle 5 x 4	1	ZK365	2CPX064916R9999	67,50
Netzseitiger Anschlussraum				
Hauptleitungsklemmen 35 mm² Für waagerechte Montage auf Hutprofilschienen 35 mm, je Pol 1 Zugang 35 mm² mehrdrähtig je Pol 2 Abgänge 16 mm² mehrdrähtig, (Anzahl nach Angabe) 1-polig Abgang 1 x 2	1	ZK100	2CPX064920R9999	15,40
Sammelschienenhalter in Zählerfelder Für Cu 12 x 5 und 2 x 12 x 5 mm (2 x 12 x 5 mm durch Ausbrechen) Schnellmontage der Schienen durch einrastbares Oberteil	2	ZX2BP2	2CPX062582R9999	15,75
Sammelschiene zum Nachrüsten				
Für Feldbreite 250 Cu 12 x 5 mm	1	ZX101B	2CPX039115R9999	7,25
Für Feldbreite 500 Cu 12 x 5 mm	1	ZX102B	2CPX039116R9999	14,50
Für Feldbreite 750 Cu 12 x 5 mm	1	ZX103B	2CPX039117R9999	19,45
Für Feldbreite 1000 Cu 12 x 5 mm	1	ZX104B	2CPX039118R9999	25,00
Abdeckprofil zum Aufrasten für Sammelschienen Für Cu 12 x 5 und 12 x 10 mm, Länge 1000 mm	1	ZB19	2CPX038187R9999	7,05
Sammelschienenverbinder (Feld-Feld) mit Abdeckleiste				
1 Satz 5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	ZX91	2CPX039091R9999	24,60
1 Satz 5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	ZX106	2CPX039106R9999	45,60
Sammelschienenanschlussklemmen				
1,5 - 16 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK79	2CPX064879R9999	2,75
	5	ZK79P5	2CPX062631R9999	11,60
	50	ZK79P50	2CPX062429R9999	103,00
1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm, allseitig fingersicher	1	ZK79F	2CPX064885R9999	10,50
1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm	1	ZK87	2CPX064887R9999	6,15
	50	ZK87P50	2CPX062430R9999	261,00
1,5-35 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK81	2CPX064881R9999	3,65
	5	ZK81P5	2CPX062632R9999	15,25
	50	ZK81P50	2CPX062431R9999	136,00
1,5-50 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK150	2CPX064860R9999	4,40
	5	ZK150P5	2CPX062633R9999	19,90
	50	ZK150P50	2CPX062432R9999	191,00
16-95 mm ² für Cu 12 x 5 mm 16-70 mm ² für Cu 12 x 10 mm	1	ZK83	2CPX064883R9999	6,70
	50	ZK83P50	2CPX062433R9999	293,00
35-150 mm ² für Cu 12 x 5 mm 35-120 mm ² für Cu 12 x 10 mm (zum Montieren Schiene lösen)	1	ZK86	2CPX064886R9999	25,00
	20	ZK86P20	2CPX062434R9999	478,00

Zähleranlagen

Zubehör



ZB1



ZB3



ZX100



ZB51



ZB52



ZB82



ZX451



ZX594



TZ620

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Geräteböckchen Zum Aufrasten auf NF-Sammelschienensystem				
Breite 53 mm, für Cu 12 x 5 mm	1	ZB1	2CPX039121R9999	3,70
Breite 40 mm, für Cu 12 x 5 mm und Cu 2 x 12 x 5 mm (zwischen 2 S751 je Feldbreite)	1	ZB3	2CPX062226R9999	6,30
Breite 86 mm, für Cu 12 x 5 mm und Cu 2 x 12 x 5 mm	1	ZX100	2CPX039100R9999	8,90
Plombierhauben				
9 PLE , für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZB51	2CPX038301R9999	20,40
3 PLE , für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZB52	2CPX038302R9999	7,95
2 PLE , für Zählerfeld und Verteilerfeld, zwischen 2 S751 je Feldbreite	1	ZB82	2CPX062225R9999	8,20
Für A-Zählerschränke				
Schrank-Schrank-Verbinder Mit Isolierrahmen und Verbindungsmaterial				
5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	ZX451	2CPX039189R9999	59,50
5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	ZX453	2CPX039191R9999	91,50
Sammelschienenneckverbinder				
5-polig, für Cu 12 x 5 mm, max. 250 A	1	ZX594	2CPX068684R9999	556,00
5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm, max. 315 A	1	ZX595	2CPX068685R9999	656,00
Für TwinLine-G (SZ) Zählerschränke				
Schrank-Schrank-Verbinder				
5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	TZ620	2CPX010793R9999	55,00
5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	TZ621	2CPX010794R9999	81,50

Zähleranlagen

Zubehör



ZH31

ZH39

ZB44



ZK44

ZK46

ZK168



ZK251

ZK255



ZG103

ZG104



ZG104E

ZG104F



ZG105

ZG106



ZG107



ZG114



ZP100



ZS112

ZS113

ZG101



ZG111

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
NH-Sicherungsunterteile Gr. 00 auf Sammelschienen 12 x 5 und 12 x 10				
NH-Reiterelement 1 x 160 A, Einzelabgang, Rahmenklemmen	1	ZH31	2CPX061140R9999	16,85
Trennwand zu ZH 31	1	ZH32	2CPX061141R9999	2,75
NH-Reiterelement 3 x 160 A, Einzelabgang, Rahmenklemmen mit Trennwänden	1	ZH35	2CPX061142R9999	51,50
NH-Tandem-Reiterelement 2 x 3 x 125 A, Einzelabgänge mit Rahmenklemmen	1	ZH39	2CPX061145R9999	85,50
Abdeckplatte für NH-Ausschnitte	1	ZB44	2CPX061149R9999	3,15
Steuerleitungsklemme 7-polig für Hutschiene				
Schraubbar	1	ZK44	2CPX038240R9999	8,80
Schraubbar, plombierbar	1	ZK46	2CPX038244R9999	15,00
Steckbar (max. 2 x 2,5 mm ² je Pol)	1	ZK168	2CPX060878R9999	19,85
Steckbar (max. 4 x 2,5 mm ² je Pol)	1	ZK167	2CPX064759R9999	29,80

Für Zählerfelder

Schraubbar mit Halter	1	ZK251	2CPX064786R9999	12,65
Steckbar mit Halter, (max. 4 x 2,5 mm ² je Pol) mit Halter	1	ZK255	2CPX038251R9999	33,50

Abdeckungen für den netzseitigen Anschlussraum plombierbar*

150 x 250 mm, für Klemmenraum, mit Anbaumöglichkeit für Plombierhaube ZB 51 und ZB 52	1	ZG103	2CPX039174R9999	15,45
300 x 250 mm, ohne Ausschnitt, mit Einbaumöglichkeit Für Hauptschalter, SH-Schalter, DO-Sicherungsschalter usw.	1	ZG104	2CPX039175R9999	13,80
300 x 250 mm, mit Ausschnitt für 1 SH Schalter S 751, 3-polig	1	ZG104E	2CPX039125R9999	17,80
300 x 250 mm, mit Ausschnitt für 2 SH Schalter S 751, 3-polig	1	ZG104F	2CPX039126R9999	17,80
300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 210 mm mit Ausschnitt für 3 x NH00 und Vorprägung für 2 x NH00	1	ZG105	2CPX039176R9999	51,00
300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für 3 x NH00	1	ZG106	2CPX039177R9999	46,30
300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für Tandem 2 x 3 x NH00	1	ZG107	2CPX039178R9999	46,30
Verschlussriegel * Für Zählerfeldabdeckungen	1	ZG114	2CPX039185R9999	4,65

Transparente Plombierklappe *

Mit Scharnierteilen				
260 x 210 x 20 mm für ZG105	1	ZP100	2CPX021209R9999	33,60
260 x 130 x 20 mm für ZG105/107	1	ZP101	2CPX021210R9999	27,40

Abdeckungen*

Für den anlagenseitigen Anschlussraum, plombierbar				
150 x 250 mm mit Schlitz für 12 PLE	1	ZS112	2CPX039170R9999	15,45
300 x 250 mm mit Schlitzen für 2 x 12 PLE	1	ZS113	2CPX039171R9999	24,00
300 x 250 mm ohne Schlitz	1	ZG101	2CPX039172R9999	24,00

Trennwand seitlich

Für Abdeckungen 150 mm	1	ZG111	2CPX039182R9999	9,75
Für Abdeckungen 300 mm	1	ZG113	2CPX039226R9999	11,90

*Im Lieferumfang enthalten

Zähleranlagen

Zubehör



ZE325

ZE326



ZE310



ZB122



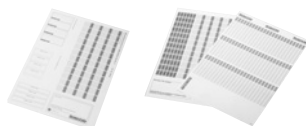
AG13



AS13



ZX86



ZA14

ZA73



ZA1P5



TZ616

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Kommunikationszubehör nach VDE-AR-N 4101:2015-09				
RJ45-Module Zur Verwendung am Dreipunkt-Zählerplatz, im Raum für Zusatzanwendungen des eHZ und im APZ-Raum				
Kunststoff		ZE325	2CPX038074R9999	25,70
Metall		ZE326	2CPX038075R9999	30,10
Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE				
		ZE310	2CPX038625R9999	28,00
Schutzschlauch für Cat-Leitung				
Länge 500 mm	1	ZB120	2CPX071111R9999	3,15
Länge 1500 mm	1	ZB122	2CPX071112R9999	6,35
Allgemeines Zubehör				
Abdeckungen für Verteilerfelder geschlossen				
150 x 250 mm*	1	AG11	2CPX062801R9999	21,90
300 x 250 mm *	1	AG12	2CPX062803R9999	29,40
450 x 250 mm*	1	AG13	2CPX062805R9999	35,30
600 x 250 mm*	1	AG14	2CPX062807R9999	40,10
750 x 250 mm*	1	AG15	2CPX062809R9999	45,90
Abdeckungen für Verteilerfelder mit Schlitz				
150 x 250 mm*	1	AS11	2CPX062802R9999	24,10
300 x 250 mm*	1	AS12	2CPX062804R9999	30,40
450 x 250 mm*	1	AS13	2CPX062806R9999	36,10
600 x 250 mm*	1	AS14	2CPX062808R9999	44,40
750 x 250 mm*	1	AS15	2CPX062810R9999	51,00
Schottwände Horizontal, Kunststoff, nicht lichtbogenfest, werden zwischen die Abdeckungshalter eingeschoben				
1-feldbreit	1	ZX86	2CPX039086R9999	6,60
2-feldbreit	1	ZX87	2CPX039087R9999	8,55
Beschriftungssysteme*				
Für Zählerfelder (für max. 4 Zähler mit 2 AAR)	1	ZA14	2CPX038246R9999	1,40
Für Verteilerfelder 1V10, 1V20	1	ZA73	2CPX038497R9999	3,15
Für Verteilerfelder 1V30, 1V40, 1V50	1	ZA74	2CPX038498R9999	3,65
Verschlussstreifen Für 12 Platzeinheiten, Farbe RAL 7035				
Abbrechbar	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	9,85
Abbrechbar , verriegelbar	1	ZA235	2CPX038129R9999	9,85
Montageset Zum Einbau von Zählerfeldern in TwinLine Standschränken Nicht erforderlich bei TwinLine-G (SZ)				
	1	TZ616	2CPX010511R9999	16,60

* Im Lieferumfang enthalten

Zähleranlagen

Zubehör und Mediafelder mit Lochblechmontage



ED16P2



ZA61P10



ZA6



ZA5



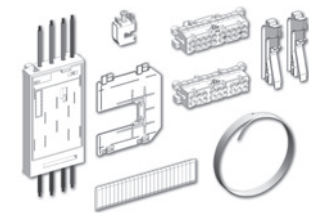
ZA122



ZA20

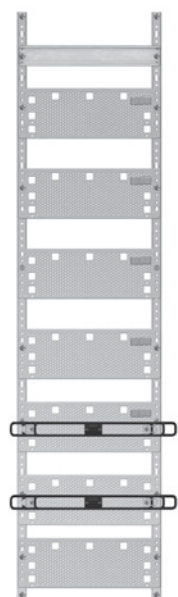


ZA120



VS620

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Allgemeines Zubehör				
Abdeckungshalter Für Zählerfeld-Abdeckungen mit einer Schraube	1	ED16P2	2CPX074498R9999	9,95
Plantaschen				
DIN A4 klarsicht, selbstklebend	10	ZA61P10	2CPX062375R9999	59,50
DIN A4 selbstklebend	1	ZA6	2CPX038227R9999	15,25
DIN A5 selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999	10,95
Reinigungsmittel für Abdeckungen Pumpsprayflasche, 500 ml	1	ZA122	2CPX038293R9999	33,40
Sprühdosen 150 ml Farbe RAL 9016	1	ZA20	2CPX038229R9999	27,30
Lackstifte 12 ml Farbe RAL 9016	1	ZA120	2CPX039043R9999	12,50
BKE-I (I_N 63 A) Für TN-S-System inkl. Verdrahtungsleitungen 10 mm ² , Hauptleitungsabzweigklemme 3-polig und 2-polig, zum bauseitigen Nachrüsten z.B. in eHZ Feldern	1	VS620	2CPX033977R9999	155,00

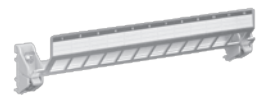


1MM3Z

FB	BH	H x B in mm	Ausstattung	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Mediafelder mit Lochblechmontage							
1	3	1050 x 250	Basisausführung	1	1MM3Z	2CPX037470R9999	158,00
			mit Patchpanel und Steckdose	1	1MM3ZPS	2CPX037479R9999	268,00
			mit Patchpanel, Steckdose und APZ-Raum	1	1MM3ZPSA2	2CPX037483R9999	295,00
	5	1350 x 250	Basisausführung	1	1MM5Z	2CPX037471R9999	187,00
			mit Patchpanel und Steckdose	1	1MM5ZPS	2CPX037480R9999	286,00
			mit Patchpanel, Steckdose und APZ-Raum	1	1MM5ZPSA2	2CPX037484R9999	349,00
2	3	1050 x 500	Basisausführung	1	2MM3Z	2CPX037472R9999	229,00
			mit Patchpanel und Steckdose	1	2MM3ZPS	2CPX037481R9999	327,00
			5	1350 x 500	Basisausführung	1	2MM5Z
mit Patchpanel und Steckdose	1	2MM5ZPS			2CPX037482R9999	348,00	

Mediafelder für den Zählerschrank

Zubehör



ZE336



ZE338



ZE311



ZE312



ZE316



ZE317



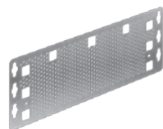
ZE318



ZE319



ZE310



UZM61M



ZX287P10



ZX340



ZX341P4



ZE227



ED44P10

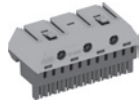
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Patchpanel inkl. Halter** zur Bestückung mit Keystone-Modulen				
1-feldbreit für 12 Keystone-Module	1	ZE336	2CPX031424R9999	43,60
2-feldbreit für 12 Keystone-Module	1	ZE337	2CPX031425R9999	85,00
Halter für Patchpanel*1	1	ZE338	2CPX031426R9999	15,10
Keystone-Module zum Einbau in Patchpanel				
RJ45-Module				
Kunststoff	1	ZE311	2CPX038612R9999	16,25
Metall	1	ZE312	2CPX038613R9999	21,40
KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse	1	ZE316	2CPX039246R9999	24,90
KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse	1	ZE317	2CPX039247R9999	25,00
KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker	1	ZE318	2CPX039248R9999	25,00
LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse	1	ZE319	2CPX039249R9999	23,70
Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE	1	ZE310	2CPX038625R9999	28,00
Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech *1				
1-feldbreit	1	UZM61M	2CPX031421R9999	20,20
2-feldbreit	1	UZM62M	2CPX031432R9999	46,90
Schrauben*1 Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 mm x 13 mm	1	ZX287P10	2CPX061180R9999	2,25
Gerätehalter aus Gummi*2 Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken	1	ZX340	2CPX031422R9999	15,60
Isolierteil Für Lochblech-Montageplatte	4	ZX341P4	2CPX063180R9999	27,80
3-fach-Schutzkontaktsteckdose*2 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene	1	ZE227	2CPX061211R9999	82,50
Drahthalter Für die Leitungsführung, zum Einstecken in die Lochblech-Montageplatte, Bautiefe 28,5 mm	10	ED44P10	2CPX062335R9999	10,45

*1 Im Lieferumfang des Feldes enthalten

*2 Je nach Multimedienfeldtyp im Lieferumfang enthalten
> Türen mit Kunststoffeinsatz (Wifi-Türen) siehe Seite Z/23

N/PE Quick-Steckklemmen

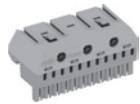
Zubehör zur Bestückung von Zähler- und Verteilerfelder



ZK113B



ZK50BT



ZK113G



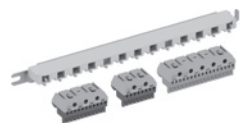
ZK10P10



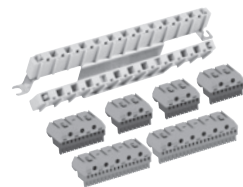
ZK14



ZK15



ZK225



ZK231

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Ve./ St.	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5	0	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,35
	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,20
	8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,45
	11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	7,65
	14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	9,80
	17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	11,45
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 Zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene	5	0	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,05
PE Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,20
	8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,45
	11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	7,65
	14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	9,80
	17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	11,45
	20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	12,80
Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	29,30
Quick-Steckträger Für Verteilerfelder							
Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten				1	ZK14	2CPX064983R9999	5,90
Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 2 x 214 mm, 2 x 13 Einheiten					ZK14T	2CPX063137R9999	10,60
Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene				1	ZK15	2CPX064984R9999	1,75
Quick-Steckträger Bestehend aus: Quick-Steckträger: ZK14 und Quick-Steckklemmen: ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²				1	ZK225	2CPX063133R9999	29,60
Quick-Steckträger Bestehend aus Quick-Steckträger und Quick-Steckklemmen 1 ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² 3 ZK82B: je N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² 1 ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ² 1 ZK206G: PE 6 x 25 + 20 x 4 mm ²				1	ZK231	2CPX063136R9999	58,00

Kombi-Ableiter OVR ZP T1-T2

Für 230 V/400 V TNC, TNS und TT Netze mit Sammelschienenbefestigung



In modernen Gebäudeinstallationen kommen immer mehr sensible elektronische Helfer und Systeme zum Einsatz, die in unserem Leben für mehr Sicherheit und Komfort sorgen. Ein bestmöglicher Schutz gegen Überspannungen beginnt schon in der Nähe des Gebäudeeintritts der Versorgungsleitung.

Die OVR ZP erfüllen diese Anforderungen und der Schutz beginnt bereits vor dem Zähler einer Hauptverteilung. Innerhalb von 10 Metern haben die OVR ZP eine energetisch koordinierte Schutzwirkung auf die Betriebsmittel, wie zum Beispiel die Heizungssteuerung, das Smarthome oder die Waschmaschine.

Die Kombi-Ableiter OVR ZP Typ 1+2 werden im ungezählten Bereich einer Zählerverteilung eingesetzt, rasten werkzeugfrei und bequem auf dem Sammelschienensystem auf. Die Funktionskontrolle erfolgt durch einen Taster mit Leuchtmelder.

Die Kombi-Ableiter OVR ZP erfüllen alle Anforderungen, die sich aus den Normen DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 und aus der Blitzschutznorm 0185-305 ergeben. Die OVR ZP sind geprüft als Typ 1 und als Typ 2 Ableiter nach der Prüfnorm DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11).

Eigenschaften:

- Kombi-Ableiter Typ 1+2, leckstromfrei auf Funkenstreckenbasis
- Erfüllt die Anforderungen der VDN-Richtlinie für die Installation im ungezählten Bereich einer Zählerverteilung
- Überspannungsschutz beginnt bereits vor dem Zähler Ausschaltselektiv zu Sicherungen ab 35 A gG bis 25 kAeff Kurzschlussstrom
- Innerhalb 10 m energetisch koordinierte Schutzwirkung zu den Betriebsmitteln
- Werkzeugfreies und bequemes Aufrasten auf dem 40-mm-Sammelschienensystem
- Höchste Anlagenverfügbarkeit

Auswahlhilfe, bezogen auf neue elektrische Anlagen im 230 V/400 V TNS Netz



Wohngebäude

- Freileitungseinspeisung (Pflicht)
- Einspeisung über Erdreich (Empfehlung)
- Geerdeter Antennenmast (Empfehlung)

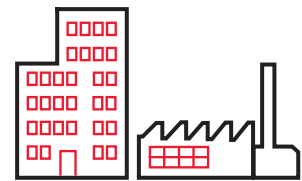
OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255 2CTB815799R1100



Wohngebäude

- Mit äußerer Blitzschutzanlage BSK III (Pflicht)

OVR ZP T1-T2 3N 12.5-255 2CTB815799R1300



Zweckbau, Industrieanlagen, gewerblich genutzte Bauten BSK I bis IV

- Mit äußerer Blitzschutzanlage (Pflicht)

OVR ZP T1-T2 3N 25-255 2CTB815799R1500

Es gibt 6 Varianten die sich durch die Netzform, das Blitzstromableitvermögen und die maximale Vorsicherung unterscheiden.

Type	Artikelnummer	Netzform	Blitzstromableitvermögen	max. (gG) Vorsicherung
OVR ZP T1-T2 3L 7.5-255	2CTB815799R1000	TNC	7,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255	2CTB815799R1100	TNS/TT	7,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3L 12.5-255	2CTB815799R1200	TNC	12,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3N 12.5-255	2CTB815799R1300	TNS/TT	12,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3L 25-255	2CTB815799R1400	TNC	25 kA	315 A
OVR ZP T1-T2 3N 25-255	2CTB815799R1500	TNS/TT	25 kA	315 A

Die Varianten mit dem Kürzel 3N innerhalb der Typenbezeichnung können sowohl im TNS- als auch TT-Netz eingesetzt werden.

Einspeisetechnik für Zählerschränke

Einspeisetechnik für Zählerschränke



Einspeisetechnik für Zählerschränke

Unterschiedlichste Anforderungen im Bereich der Einspeisung und Aufspießung von Hauptleitungen erfordern ein flexibles Einspeisesystem. Durch den Einsatz von selektiven Hauptleitungsschutzschaltern im unteren Anschlussraum kommt bei großen Querschnitten der Einspeisung eine größere Bedeutung zu.

Mit den ABB STRIEBEL & JOHN Gebäudesystemen sind unterschiedlichste Einspeisevarianten im Bereich der Zählerschränke für Aufputzmontage realisierbar. Der Querschnittsbereich umfasst Hauptleitungen bis 120 mm². Anbaubeispiele der Gehäuse finden Sie auf den folgenden Seiten.

Passend zur Schrankserie A (IP31) steht ein plombierbares Kunststoffgehäuse im Farbton RAL 9016 zur Verfügung. Ein von vorne einsteckbarer Flansch mit drei Einführungsstellen für Leitungen von 23 mm bis 52 mm Durchmesser ermöglicht z.B. das Einlegen von zwei Leitungen bis 70 mm². Der Flansch kann dabei an einer von drei möglichen Seiten montiert werden. Die Leitung wird im Einspeisegehäuse mit

einer Kabelzugentlastungsschelle fixiert. Der Flansch besteht im Bereich Leitungseinführung aus einer Hart- und einer Weichkomponente. Bei fachgerechter Bearbeitung verhindert die Hartkomponente das unbefugte Eindringen in den Bereich ungemessener Spannung und die Weichkomponente stellt die Schutzart sicher. Mit Zubehörteilen können die Gehäuse zu einem Baukastensystem nebeneinander und untereinander erweitert werden. Die Produktpalette umfasst zwei in sich komplette Gehäusetypen. Einige Zubehörteile, z.B. für eine zweite Hauptleitungseinführung, stehen zur Ergänzung bereit.

Passend zur Schrankserie TG ...SZ (IP55) stehen zwei schutzisolierte Stahlblechgehäuse mit Tür und plombierbaren inneren Abdeckungen zur Verfügung. Farbton RAL 7035. Die Lieferung erfolgt mit Flansch und Kabeltülle für Leitungen von 14 mm bis 68 mm Durchmesser. Die eingebaute KSV-Schiene ermöglicht die Montage einer Bügelschelle (Zubehör) nach Leitungsdurchmesser.



Einspeisegehäuse TZ622 zum Anbau unten oder TZ623 mit Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig zur seitlichen Einspeisung rechts oder links am TG...SZ-Zählerschrank. (Sammelschienenanschlussklemmen Zubehör)



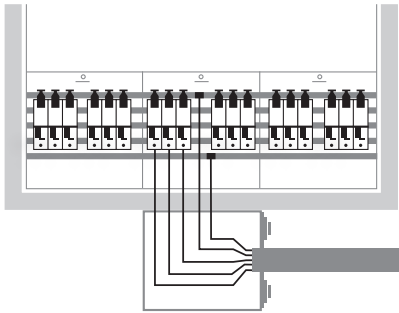
Einspeisegehäuse EK230 mit Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig zur seitlichen Einspeisung rechts oder links am Zählerschrank. (Sammelschienenanschlussklemmen Zubehör)

Einspeisegehäuse IP31 für A-Zählerschränke

Montagebeispiele mit Zählerfeldern, Cu 12 x 5 mm

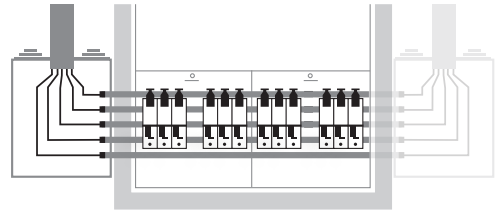
Hauptleitung bis 35 mm²

EK220 unten am Schrank angebaut; in Verbindung mit ABB S751 (bis max. 100 A); Sammelschienenanschlussklemmen müssen separat bestellt werden



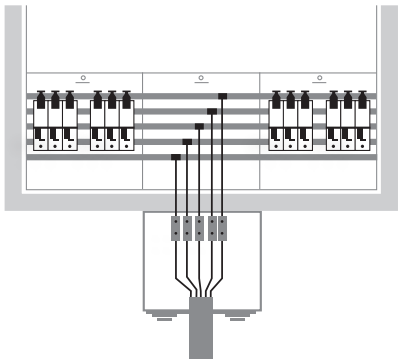
Hauptleitung bis 95 mm²

EK220 links oder rechts am Schrank angebaut; Sammelschienenanschlusssatz ZX434 muss separat bestellt werden



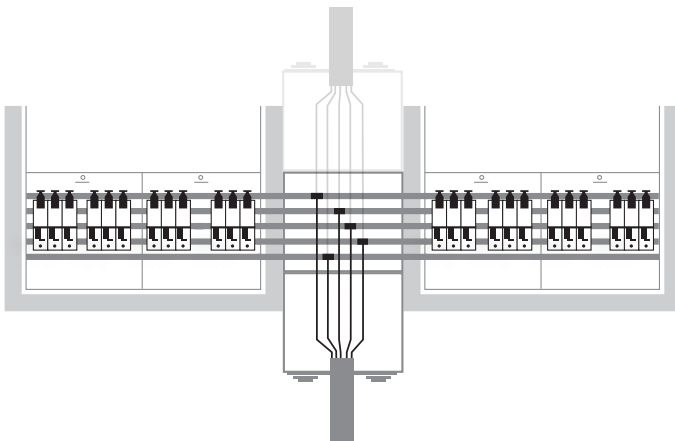
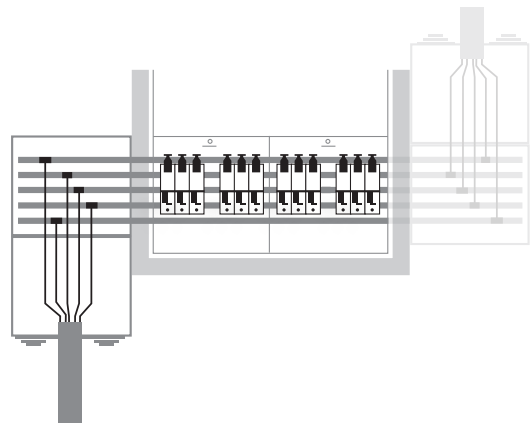
Hauptleitung bis 95 mm²

EK220 unten am Schrank angebaut; Einspeisung über hochflexible Verbindungsleitung (Zubehör)



Hauptleitung bis 120 mm²

EK230 links oder rechts am Schrank angebaut; Einführung der Leitung wahlweise von unten oder von oben; Sammelschienenanschlussklemmen müssen separat bestellt werden



Hauptleitung bis 120 mm²

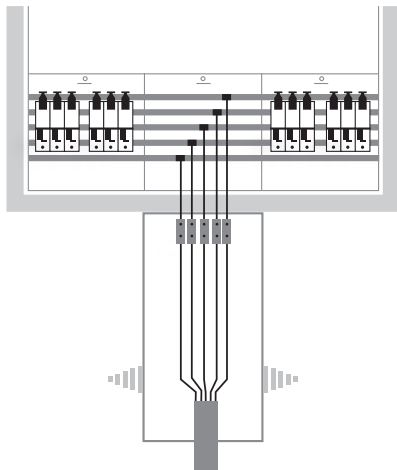
EK230 zwischen zwei Schränken angebaut; Einführung der Leitung wahlweise von unten oder von oben; Sammelschienenanschlussklemmen müssen separat bestellt werden

Einspeisegehäuse IP55 für TwinLine-G (SZ)

Montagebeispiele mit Zählerfeldern, Cu 12 x 5 mm

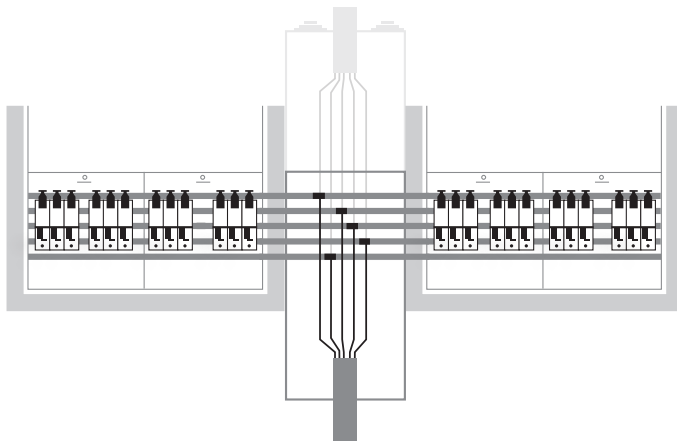
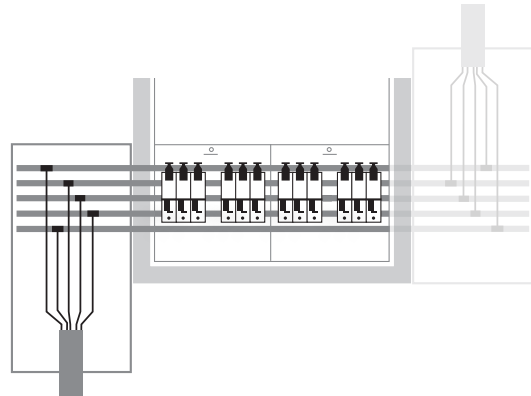
Hauptleitung bis 95 mm²

TZ622 unten am Schrank angebaut;
Einspeisung über hochflexible Verbindungsleitung (Zubehör)



Hauptleitung bis 120 mm²

TZ623 links oder rechts am Schrank angebaut; Einführung der Leitung wahlweise von unten oder von oben; Sammelschienenanschlussklemmen müssen separat bestellt werden



Hauptleitung bis 120 mm²

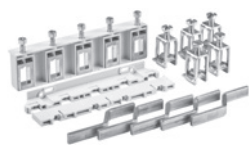
TZ623 zwischen zwei Schränken angebaut; Einführung der Leitung wahlweise von unten oder von oben; zweiter Sammelschienenverbinder muss separat bestellt werden; Sammelschienenanschlussklemmen müssen separat bestellt werden

Einspeisegehäuse für A-Zählerschränke

Einspeisegehäuse IP31 und Zubehör



EK220



ZX434



ZL358



ZK350

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Kabeleinspeisegehäuse Zum Aufspleißen der Zugangsleitung Inkl. Kabelzugentlastungsschelle und Einspeiseflansch Für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 45 mm, 2 x ausbrechbar für PG16, Farbton RAL 9016, geeignet für Kabel bis 4 x 120 mm ² H x B x T: 250 x 250 x 165 mm	1	EK220	2CPX036837R9999	63,00
Sammelschienenanschlussverbinder Bei seitlichem Anbau des EK220 inkl. Cu 12 x 5 mm Anschlussklemmen 95 mm ² , 5-polig	1	ZX434	2CPX039578R9999	93,50
Satz Verbindungsleitungen hochflexibel Von EK220 zum Sammelschienensystem (Cu 12 x 5 mm) des Zählfeldes; 5-polig				
Leitungssätze ZL356 und ZL357 Mit Klemmen für Leiterart: U - Rund eindräftig: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al R - Rund mehrdräftig: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al K - Eindräftig mit Aderendhülse: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al Nennstrom der Klemmen 200 A				
Leitungssätze ZL358 Mit Klemmen für Leiterart: U - Rund eindräftig: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al R - Rund mehrdräftig: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al K - Eindräftig mit Aderendhülse: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al Nennstrom der Klemmen 250 A				
Bausatz 50 mm ²	1	ZL356	2CPX064188R9999	298,00
Bausatz 70 mm ²	1	ZL357	2CPX064189R9999	326,00
Bausatz 95 mm ²	1	ZL358	2CPX064190R9999	350,00
Klemmensatz 50 - 120 mm ² (für Leitungen wie ZL358) Nennstrom der Klemmen 250 A	1	ZK350	2CPX064337R9999	148,00

> Montagebeispiele Einspeisegehäuse für A-Zählerschränke siehe Seite Z/42

Einspeisegehäuse für A-Zählerschränke

Einspeisegehäuse IP31 und Zubehör



EK230



ZX430



ZX432



ZX433



ZX438

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Einspeisegehäuse Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden, Zum Aufspleißen der Zugangsleitung inkl. Kabelzugentlastungsschelle und Einspeiseflansch für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 45 mm, 2 x ausbrechbar für PG16, Das Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig wird mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienensystem der Zählerfelder verbunden, Mit dem Sammelschienenersatz ZX430 kann das Einspeisegehäuse zur Mitteneinspeisung verwendet werden RAL 9016, H x B x T: 500 x 250 x 165 mm	1	EK230	2CPX036838R9999	343,00
Sammelschienenersatz für Mitteneinspeisung (nur in Verbindung mit EK230) Cu 12 x 5 mm, 5-polig inkl. Verbindungsrahmen	1	ZX430	2CPX039576R9999	100,00
Kabelzugentlastungsschelle*	1	ZX432	2CPX039577R9999	14,05
Einspeiseflansch* Für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 45 mm, 2x ausbrechbar für PG16	1	ZX433	2CPX039592R9999	16,20
Verbindungssatz 2 Stück Verbindungsteile inkl. Verbindungsrahmen zum Kombinieren von 2 EK220	1	ZX438	2CPX039597R9999	15,40

* Im Lieferumfang enthalten

> Montagebeispiele Einspeisegehäuse für A-Zählerschränke siehe Seite Z/42

Einspeisegehäuse für TwinLine-G (SZ)

Einspeisegehäuse IP55 und Zubehör



TZ622



ZL354



ZK350





TZ623



ZK143



ZK1431P100

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Einspeisegehäuse aus Stahlblech IP55, RAL7035  Für TwinLine Zählerschränke, Anbau unten Für Leitungsdurchmesser 1 x 14 bis 68 mm, Zum Aufspleisen der Zugangsleitungen Mit Kabelabfangschiene H x B x T: 500 x 300 x 225 mm	1	TZ622	2CPX010448R9999	502,00
Satz Verbindungsleitungen hochflexibel Von TZ622 zum Sammelschienensystem (Cu 12 x 5 mm) des Zählerfeldes; 5-polig				
Leitungssätze ZL352 und ZL353 Mit Klemmen für Leiterart: U - Rund eindrähtig: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al R - Rund mehrdrähtig: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al K - Eindrähtig mit Aderendhülse: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al Nennstrom der Klemmen 200 A				
Leitungssätze ZL354 Mit Klemmen für Leiterart: U - Rund eindrähtig: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al R - Rund mehrdrähtig: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al K - Eindrähtig mit Aderendhülse: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al Nennstrom der Klemmen 250 A				
Bausatz 50 mm ²	1	ZL352	2CPX064185R9999	298,00
Bausatz 70 mm ²	1	ZL353	2CPX064186R9999	326,00
Bausatz 95 mm ²	1	ZL354	2CPX064187R9999	350,00
Klemmensatz 50 - 120 mm ² (für Leitungen wie ZL354) Nennstrom der Klemmen 250 A	1	ZK350	2CPX064337R9999	148,00
Einspeisegehäuse aus Stahlblech IP55, RAL7035  Für TwinLine Zählerschränke, Anbau seitlich Für Leitungsdurchmesser 1 x 14 - 68 mm Zum Aufspleisen der Zugangsleitungen Mit Kabelabfangschiene H x B x T: 500 x 300 x 225 mm Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig mit 1 Verbinder zum Sammelschienensystem des Zählerfeldes	1	TZ623	2CPX010449R9999	596,00
Bügelschelle Passende Gegenwanne nach Klemmgröße bestellen (siehe unten) Für Kabelabfangschiene				
Von 22 - 28 mm	1	ZK143	2CPX060005R9999	4,40
Von 40 - 46 mm	1	ZK144	2CPX060006R9999	6,60
Von 64 - 70 mm	1	ZK145	2CPX060007R9999	12,00
Gegenwannen für Bügelschellen				
Für ZK143	100	ZK1431P100	2CPX060251R9999	108,00
Für ZK144	100	ZK1441P100	2CPX060252R9999	147,00
Für ZK145	50	ZK1451P50	2CPX060253R9999	171,00

> Montagebeispiele Einspeisegehäuse für TwinLine-G (SZ) siehe Seite Z/43

Zählervorsicherungsgehäuse für Zählerschränke

Zählervorsicherungs- und Leergehäuse



VG1



VG2



HAS3



HASU4

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Zählervorsicherungsgehäuse für A-Zählerschränke Mit 2 Abgängen, bestückt mit: 1 Sammelschienenensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, 1 NH-00-Tandem-Element 2 x 3 x 100 A, mit Rahmenklemmen H x B x T: 500 x 300 x 215 mm	1	VG1	2CPX036790R9999	563,00
Zählervorsicherungsgehäuse für A-Zählerschränke Mit 2 Abgängen, bestückt mit: 1 Sammelschienenensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, 2 Satz NH00-Unterteile 1 x 3 x 100 A, mit Rahmenklemmen H x B x T: 500 x 550 x 215 mm	1	VG2	2CPX036791R9999	722,00
Leergehäuse Aufputz für HAK für den Innenbereich Zum Einbau eines Kabelhausanschlusskastens nach DIN 43627 Größe KH00-A Optisch passend zu den Schränken der Baureihe A Pulverbeschichtet RAL 9016 Abnehmbare Montageplattenrückwand aus Stahlblech 3 mm Mit Befestigungsbohrungen für HAK Nach der Montage des HAK und der Leitungen wird das Gehäuse an der Montageplattenrückwand befestigt Außenmaße H x B x T: 650 x 300 x 215 mm Befestigungsmaße Für HAK A: H x B: 210 x 160 mm Für HAK B: H x B: 210 x 195 mm.	1	HAS3	2CPX036807R9999	281,00
Leergehäuse Unterputz für HAK für den Innenbereich Zum Einbau eines Kabelhausanschlusskastens nach DIN 43627 Größe KH00-A Optisch passend zu den Schränken der Baureihe U Blendrahmen und Tür pulverbeschichtet RAL 9016 Nischenmaße H x B x T: 665 x 315 x 200 mm	1	HASU4	2CPX036820R9999	239,00

Felder für Zählervorsicherungen (NH00)

und Leerschränke Baureihe A IP31

Leerschränke

**Felder mit Sammelschienensystem
Cu 12 x 5 mm/5-polig**

**Felder
ohne Einbauten**

	1/00	2/00	3/00	4/00	5/00							
Type	1/00A	2/00A	3/00A	4/00A	5/00A	1V003A	2V003A	1V004A	2V004A	1V002A	2V002A	1B00A
EUR	268,00	312,00	436,00	504,00	579,00	184,00	278,00	184,00	277,00	153,00	226,00	53,00

Beispiel 1

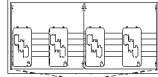
2 x NH00 (eingebaut)
2-feldbreit



1 Vorsicherungsgeh. VG2

Beispiel 2

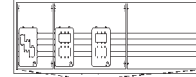
4 x NH00
4-feldbreit



1 Schrank 4/00A
2 SS-Felder f. NH 2V003A
4 NH00-Elemente ZH35
1 SS-Verbinder ZX91

Beispiel 3

5 x NH00
+ Reserveplatz
5-feldbreit



1 Schrank 5/00A
1 SS-Feld f. NH 1V003A
1 SS-Feld f. NH 2V004A
1 SS-Feld 2V002A
2 NH00-Elemente ZH39
1 NH00-Element ZH35
2 SS-Verbinder ZX91

Extra bestellen! NH00-Reiterelemente, Sammelschienen-Anschlussklemmen, evtl. Aufspleißgehäuse EK220, Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank oder Feld-Feld (siehe Ausklapper hinten)

Zubehör	Type	Artikelnummer	EUR
Anschlusskl. für Sammelschienen Cu 12 x 5 mm			
Einzelklemme 16 mm ²	ZK79	2CPX064879R9999	2,75
Satz = 5 Stück 16 mm ²	ZK79P5	2CPX062631R9999	11,60
Satz = 5 Stück 35 mm ²	ZK81P5	2CPX062632R9999	15,25
Satz = 5 Stück 50 mm ²	ZK150P5	2CPX062633R9999	19,90
Satz = 5 Stück 95 mm ²	ZK83P5	2CPX062655R9999	30,80
Sammelschienenverbinder 5-polig			
Feld-Feld	ZX91	2CPX039091R9999	24,60
Schrank-Schrank inkl. Isolierrahmen	ZX451	2CPX039189R9999	59,50
ISO-Rahmen für A-Schränke übereinander	ZX455	2CPX039192R9999	16,80
ISO-Rahmen für A-Schränke nebeneinander	ZX454	2CPX039199R9999	16,80
Reiterelement 1 x 3 x NH00/160 A, Einzelabgang	ZH35	2CPX061142R9999	51,50
Tandem-Reiterelement 2 x 3 x NH00/125 A	ZH39	2CPX061145R9999	85,50
Zählervorsicherungsgehäuse 2 x NH00	VG2	2CPX036791R9999	722,00

Felder für Zählervorsicherungen (SH-Schalter)

und Leerschränke Baureihe A IP31

Leerschränke					Felder mit Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm/5-polig			Ausrüstsätze für das zweite Sammelschienensystem			
Type	1/00A	2/00A	3/00A	4/00A	5/00A	1V00SH	2V00SH	3V00SH	VS671	VS672	VS673
EUR	268,00	312,00	436,00	504,00	579,00	175,00	268,00	368,00	79,00	56,50	71,50

Extra bestellen! Sammelschienen-Anschlussklemmen, evtl. Aufspießgehäuse EK220, Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank oder Feld-Feld (siehe Ausklapper hinten), Isolierrahmen für Schrank-Schrankverbindung

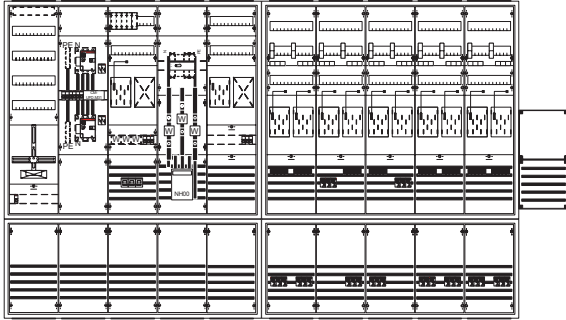
Zubehör	Type	Artikelnummer	EUR
Anschlusskl. für Sammelschienen Cu 12 x 5 mm			
Einzelklemme 16 mm ²	ZK79	2CPX064879R9999	2,75
Satz = 5 Stück 16 mm ²	ZK79P5	2CPX062631R9999	11,60
Satz = 5 Stück 35 mm ²	ZK81P5	2CPX062632R9999	15,25
Satz = 5 Stück 50 mm ²	ZK150P5	2CPX062633R9999	19,90
Satz = 5 Stück 95 mm ²	ZK83P5	2CPX062655R9999	30,80
Sammelschienenverbinder 5-polig			
Feld-Feld	ZX91	2CPX039091R9999	24,60
Schrank-Schrank inkl. Isolierrahmen	ZX451	2CPX039189R9999	59,50
ISO-Rahmen für A-Schränke nebeneinander	ZX454	2CPX039199R9999	16,80
ISO-Rahmen für A-Schränke übereinander	ZX455	2CPX039192R9999	16,80

Beispiele für Messkonzepte

mit zwei Sammelschienensystemen Ausführung BKE-I und 3.HZ

10 Kundenzähler

- 1 Wandlermessung Bezug
- 1 Wandlermessung Lieferung
- 1 NA-Schutz
- 1 SG-Platz zur Leistungsreduzierung



Schrank oben links:

1 Schrank	5/3A
1 Zählerfeld	1ZF34
1 Ausrüstsatz	VS497
1 NA-Schutz 63A	KA4413NA06
1 Mess- und Wandlerfeld	KA4300
1 SH-Schalter	S701/3E80
1 Wandlerfeld	KA4065
1 Messfeld	KA4501
1 Ausrüstsatz	VS492
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91
1 SS-Verbinder Schrank-Schrank	ZX451

Schrank oben rechts:

1 Schrank	5/3A
1 Komplettfeld	mit 6 ZP
1 Komplettfeld	mit 4 ZP
10 Ausrüstsätze	VS671*
10 SH-Schalter	S751/3E??
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91

Einspeisung:

1 Einspeisegehäuse	EK230
--------------------	-------

Schrank unten links:

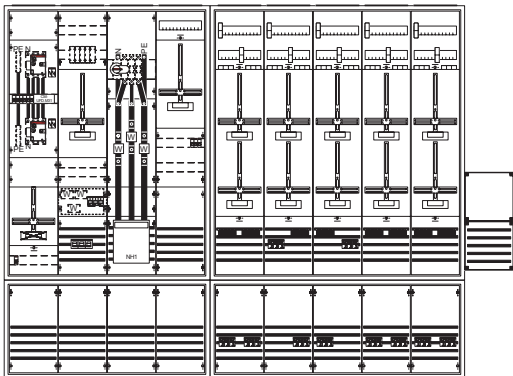
1 Schrank	5/00A
5 Isolierahmen	ZX454
1 SS-Felder für SH	3V00SH
1 SS-Felder für SH	2V00SH
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91
1 SS-Verbinder Schrank-Schrank	ZX451

Schrank unten rechts:

1 Schrank	5/00A
5 Isolierahmen	ZX454
1 SS-Felder für SH	3V00SH
1 SS-Felder für SH	2V00SH
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91

10 Kundenzähler

- 1 Wandlermessung Bezug
- 1 Wandlermessung Lieferung
- 1 NA-Schutz
- 1 SG-Platz zur Leistungsreduzierung



Schrank oben links:

1 Schrank	4/5A
1 NA-Schutz 63A	KA4413NA06
1 Ausrüstsatz	VS497
1 Mess- und Wandlerfeld	KA4298
1 SH-Schalter	S701/3E80
1 Wandlerfeld	KA4035
1 Zählerfeld	1ZF523M2
1 Ausrüstsatz	VS490
1 Ausrüstsatz	VS492
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91
1 SS-Verbinder Schrank-Schrank	ZX451

Schrank oben rechts:

1 Schrank	5/5A
1 Komplettfeld	mit 6 ZP
1 Komplettfeld	mit 4 ZP
5 Ausrüstsätze	VS672°
5 Ausrüstsätze	VS673I
10 SH-Schalter	S751/3E??
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91

Einspeisung:

1 Einspeisegehäuse	EK230
--------------------	-------

Schrank unten links:

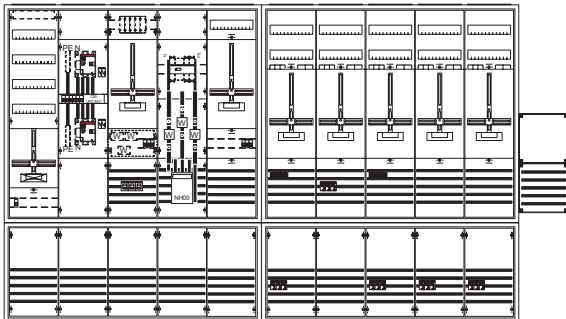
1 Schrank	4/00A
5 Isolierahmen	ZX454
2 SS-Felder für SH	2V00SH
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91
1 SS-Verbinder Schrank-Schrank	ZX451

Schrank unten rechts:

1 Schrank	5/00A
5 Isolierahmen	ZX454
1 SS-Felder für SH	3V00SH
1 SS-Felder für SH	2V00SH
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91

5 Kundenzähler

- 1 Wandlermessung Bezug
- 1 Wandlermessung Lieferung
- 1 NA-Schutz
- 1 SG-Platz zur Leistungsreduzierung



Schrank oben links:

1 Schrank	5/3A
1 Zählerfeld	1ZF34
1 Ausrüstsatz	VS497
1 NA-Schutz 63A	KA4413NA06
1 Mess- und Wandlerfeld	KA4290
1 SH-Schalter	S701/3E80
1 Wandlerfeld	KA4065
1 Zählerfeld	1ZF323M2
1 Ausrüstsatz	VS490
1 Ausrüstsatz	VS492
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91
1 SS-Verbinder Schrank-Schrank	ZX451

Schrank oben rechts:

1 Schrank	5/3A
1 Komplettfeld	mit 3 ZP
1 Komplettfeld	mit 2 ZP
5 Ausrüstsätze	VS672°
5 SH-Schalter	S751/3E??
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91

Einspeisung:

1 Einspeisegehäuse	EK230
--------------------	-------

Schrank unten links:

1 Schrank	5/00A
5 Isolierahmen	ZX454
1 SS-Felder für SH	3V00SH
1 SS-Felder für SH	2V00SH
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91
1 SS-Verbinder Schrank-Schrank	ZX451

Schrank unten rechts:

1 Schrank	5/00A
5 Isolierahmen	ZX454
1 SS-Felder für SH	3V00SH
1 SS-Felder für SH	2V00SH
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91

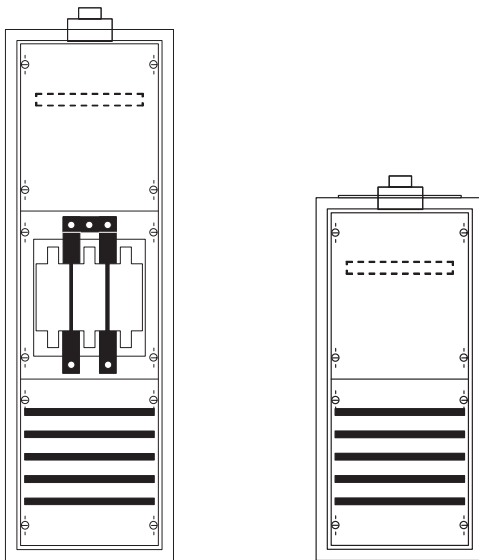
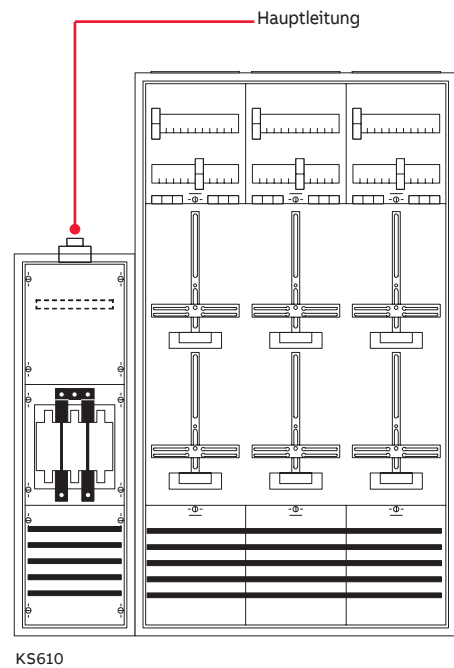
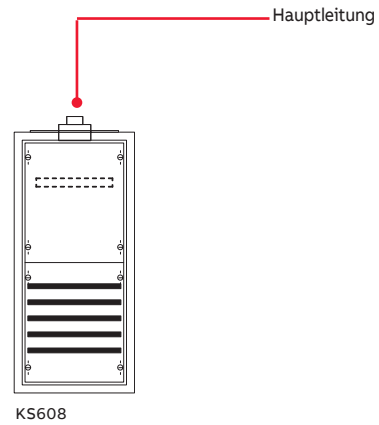
* Umrüstsatz Verlängerung der Zählerzugangsleitungen mit Hauptleitungsklemme und Leitungen im NAR des oberen Zählerschranks

° Umrüstsatz für Zählerplätze in 3.HZ Technik, lange Zählerzugangsleitungen für 2. Sammelschienensystem für Zählerplätze einstockige oder doppelstöckig Zähler unten

* Umrüstsatz für Zählerplätze in 3.HZ Technik, lange Zählerzugangsleitungen für 2. Sammelschienensystem für doppelstöckige Zählerplätze Zähler oben

Teile für Hausanschluss und Montagebeispiele

Einspeiseschränke	
Aufbau	Normfeldschrank mit Tür IP30 innen isoliert, pulverbeschichtet RAL 9016 anbaubar an A-Schränke Leitungseinführung von oben durch Schiebenippel
Bestückung	Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1x3xNH2 PEN-Schiene Verbindungsleitungen: NH-Unterteil zur Sammelschiene 120 mm ² PE 70 mm ² N 120 mm ²
	Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig
	Beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank- Schrank 5-polig
	Kabelabfangschiene
	Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig
	Beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank- Schrank 5-polig



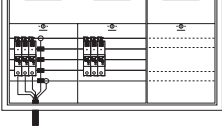

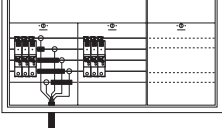

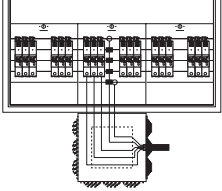

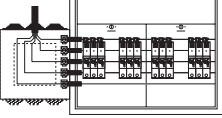

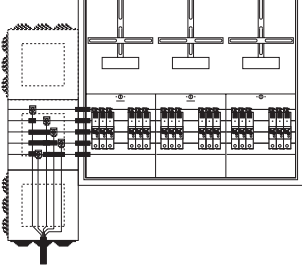
H x B x T mm	950 x 300 x 215 (1/2A)	650 x 300 x 215 (1/0A)
Type	KS610	KS608
EUR	1897,00	1252,00

Einsatz nur nach Rücksprache mit dem Netzbetreiber (NB), KS608 und KS610 sind ist wahlweise rechts oder links anbaubar, Einspeisung der Hauptleitung generell von oben

Zubehör	Type	Artikelnummer	EUR
Klemmen (Bügelchellen) für Kabelabfangschiene			
∅ von 22 - 28 mm	ZK143	2CPX060005R9999	4,40
∅ von 40 - 46 mm	ZK144	2CPX060006R9999	6,60
∅ von 64 - 70 mm	ZK145	2CPX060007R9999	12,00

Beispiele für Einspeisungen

bei AP-Anlagen

IP31 (A-Schrank)	Type	Einspeisegehäuse	Type	EUR
<p>1 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 35 mm²/max. 100 A</p> 	<p>Einspeisung über S750</p> <p>Erforderliche Teile: 1 S751/3 2 ZK81 Einspeiseklemmen (N+PE bzw. PEN)</p>	<p>S751/3</p> <p>ZK81</p> 	<p>Plombierbar, zur Montage unten/oben oder seitlich am A-Schrank, zum Aufspießen der Zugangsleitung. Geeignet für Kabel bis 4 x 120 mm² mit stabiler Kabelzugentlastungsschelle. RAL 9016 Maße H x B x T mm 250 x 250 x 165</p>	<p>EK220</p> <p>63,00</p>
<p>1 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 50 mm²</p> 	<p>Einspeisung direkt auf Sammelschiene</p> <p>Erforderliche Teile: 1 Satz Anschlussklemmen (5 Stück) z.B. 50 mm² oder 1 Satz Anschlussklemmen (4 Stück) z.B. 50 mm², je nach Netzform 1 Satz Iso-Teile für Cu-Schienen</p>	<p>ZK150P5</p> <p>ZK150P4</p> <p>ZB20</p> 	<p>Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden. Die Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig des EK230 werden mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienensystem der Zählerfelder verbunden. RAL 9016 Maße H x B x T mm 500 x 250 x 165</p>	<p>EK230</p> <p>343,00</p>
<p>2 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 35 mm²/max. 100 A</p> 	<p>Einspeisung über S750</p> <p>Erforderliche Teile: 1 Einspeisegehäuse 1 S751/3 2 ZK81 Einspeiseklemmen (N+PE bzw. PEN)</p>	<p>EK220</p> <p>S751/3</p> <p>ZK81</p> 	<p>Sammelschienen-Einspeiseverbinder für seitlichen Anbau von EK220 inkl. Cu 12 x 5 mm Anschlussklemmen 95 mm²</p>	<p>5-polig</p> <p>ZX434</p> <p>93,50</p>
<p>2 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 95 mm²</p> 	<p>Einspeisung seitlich über Einspeisegehäuse</p> <p>Erforderliche Teile: 1 Einspeisegehäuse 1 Sammelschienen-Einspeiseverbinder</p>	<p>EK220</p> <p>ZX434</p> 	<p>Einspeisegehäuse mit Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig Baureihe A</p> <p>Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden. Die Sammelschienen des EK130 werden mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienensystem der Zählerfelder verbunden. Maße H x B x T mm 500 x 300 x 215</p>	<p>EK130</p> <p>390,00</p>
<p>2 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 120 mm²</p> 	<p>Einspeisung von unten oder oben auf Sammelschiene des Einspeisegehäuses</p> <p>Erforderliche Teile: 1 Einspeisegehäuse mit Sammelschienen und Verbinder 1 Satz Iso-Teile für Cu-Schienen 5 Anschlussklemmen 120 mm²</p>	<p>EK230</p> <p>ZB20</p> <p>ZK157</p>	<p>Zubehör zum Umrüsten von EK130 auf 2 x Cu 12 x 5 mm: 5 Stück Sammelschienen Mitteneinspeisung für Cu 12 x 5 mm: 1 Stück Sammelschienenverbinder Mitteneinspeisung für 2 x Cu 12 x 5 mm: 5 Stück Sammelschienen 2 Stück Sammelschienenverbinder</p>	<p>ZX453</p> <p>ZX451</p> <p>ZX101</p> <p>ZX453</p> <p>91,50</p> <p>59,50</p> <p>7,25</p> <p>91,50</p>



Kleinverteiler

Kleinverteiler

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage*

Serienmäßig montagefreundlich – die Kleinverteiler von ABB STRIEBEL & JOHN

Mit neuen Lösungen überzeugt der in enger Zusammenarbeit mit Praktikern aus der Elektroinstallationsbranche entwickelte Kleinverteiler. Flexibilität und Schnelligkeit in der Montage unterstützen die Anwender in der täglichen Praxis.

Egal, ob für die Installation in gewerblichen und industriellen Zweckbauten oder im Wohnhausbereich, die breit gefächerte Produktpalette bietet für Unterputz-, Aufputz- oder zur Hohlwandmontage eine Lösung. Alle Gehäuse sind schutzisoliert. Im Zubehör ist ein Erdungsset erhältlich. Die Schutzarten reichen je nach Ausführung von IP31 bis IP43.



* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/80

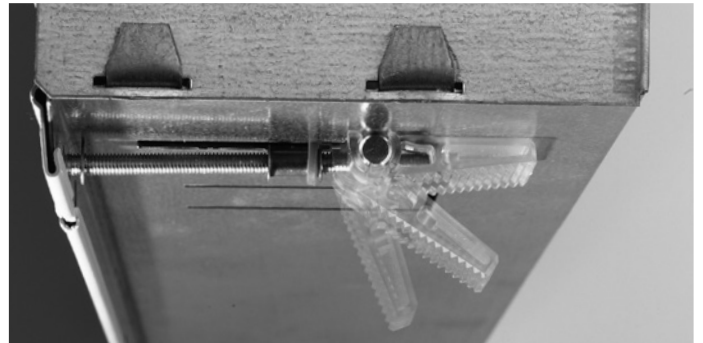
Kleinverteiler

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage*

Einzigartig – die Flexibilität und Schnelligkeit bei der Hohlwandmontage

Alle Unterputz-Kleinverteiler lassen sich mit Hilfe des als Zubehör angebotenen Hohlwandsets mit wenigen Handgriffen in die Hohlwand, z.B. beim Fertighausbau, einsetzen.

Von der durchdachten Lösung profitiert neben dem Elektroinstallateur auch der Fachgroßhandel, der bei der Lagerhaltung nicht zwei Gehäuse benötigt, sondern mit einem Gehäuse für zwei Anwendungen lieferfähig ist.



Hohlwandset ZKV200P4 einsetzen, fixieren, fertig

Perfekt bis ins Detail

Die Kleinverteiler für Aufputzmontage bieten Kabeleinführungsmöglichkeiten von oben, unten und von der Rückseite. Alle Aufputz-Kleinverteiler sind serienmäßig auf der Oberseite je Feld mit einem integrierten, bündig abschließenden Membranflansch ausgestattet. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache Montage und verbessert die Optik der Gehäuse.

Ebenfalls serienmäßig ist die je Feld oben und unten angebrachte Kabelabfangmöglichkeit, die bei Auf- und Unterputz-Modellen die Verlegung der Kabel erheblich vereinfacht.



Serienmäßig montierte Membranflansche je Feld oben



Integrierte Kabelabfangschiene, großzügige Wandbefestigung

Überzeugend in der Form

Mit den leicht angeschrägten Seiten, dem strahlenden Weiß des Gehäuses und dem ansprechenden Verschlusssystem setzt der Kleinverteiler nicht nur neue Maßstäbe beim Design, sondern auch in Sachen Stabilität, die durch die spezielle Biegetechnik erreicht wird.

Nur ABB STRIEBEL & JOHN bietet darüber hinaus für die 2-feldbreite und 4 Rastereinheiten hohe Ausführung einen Bilderrahmen als Verteilertür – die Fortführung der von den Stromkreisverteilern UK500 bekannten „addition line“.

Für Nutz- und Zweckbauten sind für diese Ausführung auch Frontplattentableaus erhältlich, die unbedruckt und unverdrahtet oder komplett nach Vorgabe gestaltet und ausgebaut angeboten werden.



Leicht angeschrägte Seiten vermitteln Eleganz und Ästhetik

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/80

AT Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür



AT Kleinverteiler mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

125 mm oder 150 mm Reihenabstand

I_{nA} bis 125 A

DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)

Schutzart IP43

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Schutzklasse II, schutzisoliert

Schutzklasse I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset ZE11 (Zubehör)

Die eingebauten Verteilerfelder können zum Bestücken und Verdrahten herausgenommen werden

Die Abdeckungen sind aus Kunststoff

Felder ohne Gerätebestückung

Gehäuse und Türen aus Stahlblech, 1 mm

Farbe: Weiß, RAL 9016

Ab dreifeldbreit: Doppeltüren

Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen bei Feldern für Reiheneinbaugeräte

Ohne N/PE Quick-Steckklemmen bei Feldern mit Klemmraum oder Montageplatten

Felder für Reihenklemmen, Hutschienen schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckklemmen) (K)

Felder mit Montageplatte (ohne N/PE Quick-Steckklemmen) (M)

Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

Ein Membranflansch ZB43 je Feld oben eingebaut

Mit Beschriftungssystem

Rangierblenden (Zubehör)

AT Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür



AT31



AT42



AT42/2



AT53



AT54



AT41R3



AT42R3



AT53R4



AT54R4

FB	RE	PLE	Außenmaße		Type	Artikelnummer	EUR
			H	B x T in mm			
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 125 mm							
1	3	36	524	324 x 140	AT31	2CPX030099R9999	286,00
	4	48	674	324 x 140	AT41	2CPX030121R9999	299,00
	5	60	824	324 x 140	AT51	2CPX030124R9999	313,00
	6	72	974	324 x 140	AT61	2CPX030130R9999	400,00
2	2	48	374	574 x 140	AT22	2CPX071740R9999	366,00
	3	72	524	574 x 140	AT32	2CPX030120R9999	433,00
	4	96	674	574 x 140	AT42	2CPX030122R9999	441,00
	5	120	824	574 x 140	AT52	2CPX030125R9999	537,00
	6	144	974	574 x 140	AT62	2CPX030131R9999	594,00
	7	168	1124	574 x 140	AT72	2CPX030134R9999	656,00
	2 (1/1)	4	96	674	574 x 140	AT42/2	2CPX030138R9999
5		120	824	574 x 140	AT52/2	2CPX030139R9999	550,00
3 (2/1)	4	144	674	824 x 140	AT43	2CPX030123R9999	716,00
	5	180	824	824 x 140	AT53	2CPX030127R9999	738,00
	6	216	974	824 x 140	AT63	2CPX071751R9999	852,00
4 (2/2)	5	240	824	1074 x 140	AT54	2CPX071748R9999	951,00
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 150 mm							
1	3	36	674	324 x 140	AT41R3	2CPX071681R9999	335,00
	4	48	824	324 x 140	AT51R4	2CPX071684R9999	313,00
	5	60	974	324 x 140	AT61R5	2CPX071688R9999	432,00
2	2	48	524	574 x 140	AT32R2	2CPX071680R9999	472,00
	3	72	674	574 x 140	AT42R3	2CPX071682R9999	478,00
	4	96	824	574 x 140	AT52R4	2CPX071685R9999	570,00
	5	120	974	574 x 140	AT62R5	2CPX071689R9999	631,00
	6	144	1124	574 x 140	AT72R6	2CPX071691R9999	691,00
	3 (2/1)	3	108	674	824 x 140	AT43R3	2CPX071683R9999
4		144	824	824 x 140	AT53R4	2CPX071686R9999	774,00
5		180	974	824 x 140	AT63R5	2CPX071690R9999	888,00
6		216	1124	824 x 140	AT73R6	2CPX071692R9999	1061,00
4 (2/2)	4	192	824	1074 x 140	AT54R4	2CPX071687R9999	931,00

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite Z/65

AT Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür



AT52K



AT53K



AT64K



AT42M



AT53M

FB	RE	PLE	Außenmaße		Type	Artikelnummer	EUR
			H	B x T in mm			
Für Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen, Reihenabstand 125 mm							
2	5	120	824	574 x 140	AT52K	2CPX030126R9999	547,00
	6	144	974	574 x 140	AT62K	2CPX030132R9999	604,00
	7	168	1124	574 x 140	AT72K	2CPX030135R9999	662,00
3 (2/1)	5	180	824	824 x 140	AT53K	2CPX030128R9999	764,00
	6	216	974	824 x 140	AT63K	2CPX030133R9999	842,00
	7	252	1124	824 x 140	AT73K	2CPX030136R9999	984,00
4 (2/2)	5	240	824	1074 x 140	AT54K	2CPX030129R9999	959,00
	6	288	974	1074 x 140	AT64K	2CPX030137R9999	1020,00
Für Reiheneinbaugeräte und Montageplatten, Reihenabstand 125 mm							
2 (1/1)	4	96	674	574 x 140	AT42M	2CPX030148R9999	457,00
3 (2/1)	5	180	824	824 x 140	AT53M	2CPX030149R9999	729,00

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite Z/65

AT Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und transparenter Tür



AT Kleinverteiler mit Verteilerfeldern und transparenter Tür

125 mm oder 150 mm Reihenabstand

I_{nA} bis 125 A

DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)

Schutzart IP43

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Schutzklasse II, schutzisoliert

Schutzklasse I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset ZE11 (Zubehör)

Die eingebauten Verteilerfelder können zum Bestücken und Verdrahten herausgenommen werden

Die Abdeckungen sind aus Kunststoff

Felder ohne Gerätebestückung

Gehäuse und Türen aus Stahlblech, 1 mm

Farbe: Weiß, RAL 9016

Ab dreifeldbreit: Doppeltüren

Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen bei Feldern für Reiheneinbaugeräte

Ohne N/PE Quick-Steckklemmen bei Feldern mit Klemmraum oder Montageplatten

Felder für Reihenklemmen, Hutschienen schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckklemmen) (K)

Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

Ein Membranflansch ZB43 je Feld oben eingebaut

Mit Beschriftungssystem

Rangierblenden (Zubehör)

AT Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und transparenter Tür



AT41TE



AT32TE



AT52TE



AT41TR3



AT52TR4



AT63TR5



AT54TR4

FB	RE	PLE	Außenmaße		Type	Artikelnummer	EUR
			H	B x T in mm			
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 125 mm							
1	4	48	674	324 x 140	AT41TE	2CPX071585R9999	436,00
	5	60	824	324 x 140	AT51TE	2CPX071587R9999	463,00
	6	72	974	324 x 140	AT61TE	2CPX071589R9999	571,00
2 (1/1)	3	72	524	574 x 140	AT32TE	2CPX071584R9999	577,00
2	4	96	674	574 x 140	AT42TE	2CPX071586R9999	598,00
	5	120	824	574 x 140	AT52TE	2CPX071588R9999	721,00
	6	144	974	574 x 140	AT62TE	2CPX071590R9999	799,00
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 150 mm							
1	3	36	674	324 x 140	AT41TR3	2CPX071695R9999	441,00
	4	48	824	324 x 140	AT51TR4	2CPX071698R9999	478,00
	5	60	974	324 x 140	AT61TR5	2CPX071702R9999	585,00
2	2	48	524	574 x 140	AT32TR2	2CPX071694R9999	577,00
	3	72	674	574 x 140	AT42TR3	2CPX071696R9999	633,00
	4	96	824	574 x 140	AT52TR4	2CPX071699R9999	725,00
	5	120	974	574 x 140	AT62TR5	2CPX071703R9999	808,00
	6	144	1124	574 x 140	AT72TR6	2CPX071705R9999	882,00
	3	108	674	824 x 140	AT43TR3	2CPX071697R9999	977,00
3 (2/1)	4	144	824	824 x 140	AT53TR4	2CPX071700R9999	1011,00
	5	180	974	824 x 140	AT63TR5	2CPX071704R9999	1142,00
	6	216	1124	824 x 140	AT73TR6	2CPX071706R9999	1246,00
	4	192	82	1074 x 140	AT54TR4	2CPX071701R9999	1124,00
4 (2/2)	4	192	82	1074 x 140	AT54TR4	2CPX071701R9999	1124,00

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite Z/65

AL Kleinverteiler für Aufputzmontage

Leerschränke ohne Tür



AL Kleinverteiler-Leerschränke ohne Türen

Geeignet und vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen, Verteilerfeldern und Mediafeldern

I_{nA} bis 125 A

DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)

Schutzart ohne Tür IP30*

Schutzart mit Tür IP43

Schutzklasse II, schutzisoliert

Schutzklasse I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)

Gehäuse aus Stahlblech, 1 mm

Farbe: Weiß, RAL 9016

Mediafelder (Zubehör)

Stahlblech- und transparente Türen (Zubehör)

Rangierblenden (Zubehör)

Ohne N/PE Quick-Steckklemmen

Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

Ein Membranflansch ZB43 je Feld oben eingebaut

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Verteilerfeldern oder CombiLine Modulen

AL Kleinverteiler für Aufputzmontage

Leerschränke ohne Tür



AL31



AL42



AL53



AL64

FB	RE	PLE	Außenmaße		Type	Artikelnummer	EUR
			H	B x T in mm			
1	3	36	524	324 x 140	AL31	2CPX030770R9999	84,50
	4	72	674	324 x 140	AL41	2CPX030772R9999	84,50
	5	60	824	324 x 140	AL51	2CPX030775R9999	109,00
	6	72	974	324 x 140	AL61	2CPX030779R9999	126,00
2	2	48	374	574 x 140	AL22	2CPX030769R9999	171,00
	3	72	524	574 x 140	AL32	2CPX030771R9999	152,00
	4	96	674	574 x 140	AL42	2CPX030773R9999	179,00
	5	120	824	574 x 140	AL52	2CPX030776R9999	231,00
	6	144	974	574 x 140	AL62	2CPX030780R9999	257,00
	7	168	1124	574 x 140	AL72	2CPX030783R9999	294,00
	3	4	144	674	842 x 140	AL43	2CPX030774R9999
5		180	824	824 x 140	AL53	2CPX030777R9999	260,00
6		216	974	824 x 140	AL63	2CPX030781R9999	276,00
7		252	1124	824 x 140	AL73	2CPX030784R9999	335,00
4	5	240	824	1074 x 140	AL54	2CPX030778R9999	356,00
	6	288	974	1074 x 140	AL64	2CPX030782R9999	371,00

> Zubehör Schranktüren für den AL Kleinverteiler siehe Seite Z/64

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite Z/65

> Mediafelder und Kombifelder mit Lochblechmontage siehe Seite Z/88

> CombiLine Module und Verteilerfelder siehe Kapitel 8 im Hauptkatalog Niederspannungsprodukte

> Bei Ausbau mit Verteilerfeldern oder CombiLine Modulen im Schlossbereich 2 PLE frei lassen

AL Kleinverteiler für Aufputzmontage

Zubehör Schranktüren*²



T20

FB	RE	Passend zu ...	Type	Artikelnummer	EUR
Stahlblechtüren*²					
Einfache Tür					
1	3	AL31	T100	2CPX062057R9999	83,50
	4	AL41	T10	2CPX062059R9999	87,50
	5	AL51	T11	2CPX062062R9999	89,50
	6	AL61	T12	2CPX062066R9999	95,00
2	2	AL22	T220	2CPX062056R9999	65,00
	3	AL32	T200	2CPX062058R9999	101,00
	4	AL42	T20	2CPX062060R9999	110,00
	5	AL52	T21	2CPX062063R9999	113,00
	6	AL62	T22	2CPX062067R9999	115,00
	7	AL72	T23	2CPX062070R9999	118,00
	Doppeltür rechts				
3 ^{*1}	4	AL43	T30R	2CPX062195R9999	110,00
	5	AL53	T31R	2CPX062199R9999	113,00
	6	AL63	T32R	2CPX062203R9999	115,00
	7	AL73	T33R	2CPX062207R9999	118,00
4 ^{*1}	5	AL54	T31R	2CPX062199R9999	113,00
	6	AL64	T32R	2CPX062203R9999	115,00
Doppeltür links					
3 ^{*1}	4	AL43	T30L	2CPX062196R9999	81,50
	5	AL53	T31L	2CPX062200R9999	82,50
	6	AL63	T32L	2CPX062204R9999	87,50
	7	AL73	T33L	2CPX062208R9999	97,00
4 ^{*1}	5	AL54	T51L	2CPX062202R9999	117,00
	6	AL64	T52L	2CPX062206R9999	122,00
Transparente Türen*²					
1	3	AL31	TTS100	2CPX062021R9999	149,00
	4	AL41	TTS10	2CPX062026R9999	155,00
	5	AL51	TTS11	2CPX062031R9999	185,00
	6	AL61	TTS12	2CPX062036R9999	203,00
2	3	AL32	TTS200	2CPX062022R9999	158,00
	4	AL42	TTS20	2CPX062027R9999	180,00
	5	AL52	TTS21	2CPX062032R9999	213,00
	6	AL62	TTS22	2CPX062037R9999	237,00
	7	AL72	TTS23	2CPX062042R9999	259,00
	3 ^{*1}	4	AL43	TTS30	2CPX062028R9999
5		AL53	TTS31	2CPX062033R9999	313,00
6		AL63	TTS32	2CPX062038R9999	336,00
7		AL73	TTS33	2CPX062043R9999	354,00
4 ^{*1}	5	AL54	TTS41	2CPX062034R9999	342,00
	6	AL64	TTS42	2CPX062039R9999	408,00



TTS20

*¹ Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

*² Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen

AT und AL Kleinverteiler für Aufputzmontage

Zubehör Rangierblenden



KB19



KB219



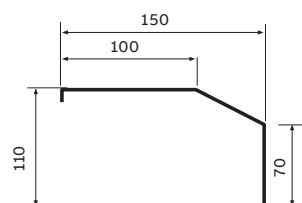
KBS9



KBW1

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel Farbe RAL 9016, dem Farbton der Schränke angepasst				
Feldbreite 1, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	39,90
Feldbreite 2, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	44,30
Feldbreite 3, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	50,50
Feldbreite 4, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	56,00
Profil Farbe RAL 9016, Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	41,70
Endplatte links/rechts Farbe RAL 9016	2	KBS9	2CPX044057R9999	7,15
Befestigungswinkel	1	KBW1	2CPX044058R9999	14,25

> Nähere Informationen zu Rangierblenden siehe Seite Z/133



Schnittdarstellung
Rangierblende

> Maße in mm



U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür



U Kleinverteiler mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

125 mm oder 150 mm Reihenabstand

I_{NA} bis 125 A

DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)

Schutzart IP31

Stoßfestigkeitsgrad IK08

Schutzklasse II, schutzisoliert

Schutzklasse I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset ZE12 (Zubehör)

Die eingebauten Verteilerfelder können zum Bestücken und Verdrahten herausgenommen werden

Die Abdeckungen sind aus Kunststoff

Felder ohne Gerätebestückung

Gehäuse und Türen aus Stahlblech, 1 mm

Farbe: Weiß, RAL 9016

Ab dreifeldbreit: Doppeltüren

Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen bei Feldern für Reiheneinbaugeräte

Ohne N/PE Quick-Steckklemmen bei Feldern mit Klemmraum oder Montageplatten

Felder für Reihenklemmen, Hutschienen schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckklemmen) (K)

Felder mit Montageplatte (ohne N/PE Quick-Steckklemmen) (M)

Hohlwandeinbauset für Unterputzverteiler (Zubehör)

Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

Ein Nippelflansch ZB40 je Feld oben liegt bei










Mit Beschriftungssystem

Blendrahmen mit Putzausgleich

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße	Blendrahmenmaße	Type	Artikelnummer	EUR	
			H x B x T in mm	H x B x T in mm				
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 125 mm								
 U41	1	4	48	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41	2CPX030101R9999	310,00
		5	60	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51	2CPX030104R9999	324,00
		6	72	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61	2CPX030110R9999	412,00
 U52	2	4	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42	2CPX030102R9999	455,00
		5	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52	2CPX030105R9999	554,00
		6	144	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62	2CPX030111R9999	611,00
		7	168	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72	2CPX030114R9999	673,00
 U42/2	2 (1/1)	3	72	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32	2CPX030100R9999	451,00
		4	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42/2	2CPX030118R9999	469,00
		5	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52/2	2CPX030119R9999	564,00
 U53	3 (2/1)	4	144	684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43	2CPX030103R9999	738,00
		5	180	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53	2CPX030107R9999	760,00
		6	216	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63	2CPX071787R9999	880,00
 U54	4 (2/2)	5	240	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54	2CPX071784R9999	982,00
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 150 mm								
 U41R3	1	3	36	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41R3	2CPX071708R9999	346,00
		4	48	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51R4	2CPX071711R9999	324,00
		5	60	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61R5	2CPX071715R9999	450,00
 U42R3	2	2	48	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32R2	2CPX071707R9999	486,00
		3	72	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42R3	2CPX071709R9999	490,00
		4	96	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52R4	2CPX071712R9999	590,00
		5	120	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62R5	2CPX071716R9999	648,00
		6	144	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72R6	2CPX071718R9999	712,00
		6	144	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72R6	2CPX071718R9999	712,00
 U53R4	3 (2/1)	3	108	684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43R3	2CPX071710R9999	774,00
		4	144	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53R4	2CPX071713R9999	794,00
		5	180	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63R5	2CPX071717R9999	916,00
		6	216	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73R6	2CPX071719R9999	1090,00
 U54R4	4 (2/2)	4	192	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54R4	2CPX071714R9999	959,00

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/80

U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür



U52K



U53K



U54K



U42M



U53M

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße	Blendrahmenmaße	Type	Artikelnummer	EUR
			H x B x T in mm	H x B x T in mm			
Für Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen, Reihenabstand 125 mm							
2	5	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52K	2CPX030106R9999	561,00
	6	144	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62K	2CPX030112R9999	623,00
	7	168	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72K	2CPX030115R9999	684,00
3 (2/1)	5	180	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53K	2CPX030108R9999	788,00
	6	216	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63K	2CPX030113R9999	862,00
	7	252	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73K	2CPX030116R9999	1013,00
4 (2/2)	5	240	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54K	2CPX030109R9999	989,00
	6	288	984 x 1060 x 120	994 x 1104 x 27	U64K	2CPX030117R9999	1050,00
Für Reiheneinbaugeräte und Montageplatten, Reihenabstand 125 mm							
2 (1/1)	4	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42M	2CPX030146R9999	471,00
3 (2/1)	5	180	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53M	2CPX030147R9999	754,00

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/80

U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern und transparenter Tür



U Kleinverteiler mit Verteilerfeldern und transparenter Tür

125 mm oder 150 mm Reihenabstand

I_{nA} bis 125 A

DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)

Schutzart IP31

Stoßfestigkeitsgrad IK08

Schutzklasse II, schutzisoliert

Schutzklasse I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset ZE12 (Zubehör)

Die eingebauten Verteilerfelder können zum Bestücken und Verdrahten herausgenommen werden

Die Abdeckungen sind aus Kunststoff

Felder ohne Gerätebestückung

Gehäuse und Türen aus Stahlblech, 1 mm

Farbe: Weiß, RAL 9016

Ab dreifeldbreit: Doppeltüren

Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen bei Feldern für Reiheneinbaugeräte

Ohne N/PE Quick-Steckklemmen bei Feldern mit Klemmraum oder Montageplatten

Hohlwandinbauset für Unterputzverteiler (Zubehör)

Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

Ein Nippelflansch ZB40 je Feld oben liegt bei

Mit Beschriftungssystem

Blendrahmen mit Putzausgleich

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern und transparenter Tür



U41TE



U32TE



U42TE



U41TR3



U42TR3



U53TR4



U54TR4

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße	Blendrahmenmaße	Type	Artikelnummer	EUR
			H x B x T in mm	H x B x T in mm			
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 125 mm							
1	4	48	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41TE	2CPX071592R9999	453,00
	5	60	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51TE	2CPX071594R9999	478,00
	6	72	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61TE	2CPX071596R9999	591,00
2 (1/1)	3	72	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32TE	2CPX071591R9999	594,00
2	4	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42TE	2CPX071593R9999	619,00
	5	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52TE	2CPX071595R9999	742,00
	6	144	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62TE	2CPX071597R9999	824,00
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 150 mm							
1	3	36	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41TR3	2CPX071722R9999	455,00
	4	48	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51TR4	2CPX071725R9999	490,00
	5	60	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61TR5	2CPX071729R9999	601,00
2	2	48	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32TR2	2CPX071721R9999	594,00
	3	72	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42TR3	2CPX071723R9999	650,00
	4	96	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52TR4	2CPX071726R9999	748,00
	5	120	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62TR5	2CPX071730R9999	833,00
	6	144	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72TR6	2CPX071733R9999	906,00
	3 (2/1)	3	108	684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43TR3	2CPX071724R9999
3 (2/1)	4	144	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53TR4	2CPX071727R9999	1042,00
	5	180	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63TR5	2CPX071731R9999	1177,00
	6	216	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73TR6	2CPX071734R9999	1280,00
4 (2/2)	4	192	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54TR4	2CPX071728R9999	1156,00

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/80

U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern und Bilderrahmentür oder Frontplattentableau



U42D



U42FPT

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße	Blendrahmenmaße	Type	Artikelnummer	EUR
			H x B x T in mm	H x B x T in mm			
Mit Bilderrahmentür, Aluminium eloxiert, Reihenabstand 125 mm							
2	4	96	684 x 560 x 120	716 x 625 x 25	U42D	2CPX038152R9999	562,00
Mit Frontplattentableau, unbedruckt und unverdrahtet, Verteilerfeld ohne Abdeckung und N/PE-Schiene							
2	4	96	684 x 560 x 120	716 x 625 x 25	U42FPT	2CPX038151R9999	755,00

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/80

Beispiel Bilderrahmentür mit Deko-Abbildung (Lieferung ohne Bild)



Beispiel Frontplattentableau mit Grundriss und Kontrollleuchten (Lieferung unbedruckt/unverdrahtet)

UL Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Leerschränke ohne Tür



UL Kleinverteiler-Leerschränke ohne Türen

Geeignet und vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Module, Verteilerfeldern und Mediafeldern

I_{nA} bis 125 A

DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)

Schutzart ohne Tür IP30*¹

Schutzart mit Tür IP31

Schutzklasse II, schutzisoliert

Schutzklasse I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset ZE12 (Zubehör)

Gehäuse aus Stahlblech, 1 mm

Farbe: Weiß, RAL 9016

Mediafelder (Zubehör)

Blendrahmen mit Stahlblech- oder transparenter Tür (Zubehör)

Hohlwandinbauset für Unterputzverteiler (Zubehör)

Ohne N/PE Quick-Steckklemmen

Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

Ein Nippelflansch ZB40 je Feld oben liegt bei

*¹ Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Verteilerfeldern oder CombiLine Modulen

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/80

UL Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Leerschränke ohne Tür



UL41



UL42



UL53



UL64

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße		Type	Artikelnummer	EUR
			H	B x T in mm			
Leerschränke ohne Tür							
1	4	72	684	310 x 120	UL41	2CPX030756R9999	72,00
	5	60	834	310 x 120	UL51	2CPX030759R9999	76,00
	6	72	984	310 x 120	UL61	2CPX030763R9999	84,00
2	3	72	534	560 x 120	UL32	2CPX030755R9999	138,00
	4	96	684	560 x 120	UL42	2CPX030757R9999	157,00
	5	120	834	560 x 120	UL52	2CPX030760R9999	188,00
	6	144	984	560 x 120	UL62	2CPX030764R9999	207,00
	7	168	1134	560 x 120	UL72	2CPX030767R9999	237,00
3	4	144	684	810 x 120	UL43	2CPX030758R9999	217,00
	5	180	834	810 x 120	UL53	2CPX030761R9999	262,00
	6	216	984	810 x 120	UL63	2CPX030765R9999	257,00
	7	252	1134	810 x 120	UL73	2CPX030768R9999	287,00
4	5	240	834	1060 x 120	UL54	2CPX030762R9999	314,00
	6	288	984	1060 x 120	UL64	2CPX030766R9999	300,00

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/80

> Zubehör Schranktüren für den UL Kleinverteiler siehe Seite Z/76

> Mediafelder und Kombifelder mit Lochblechmontage siehe Seite Z/88

> CombiLine Module und Verteilerfelder siehe Kapitel 8 im Hauptkatalog Niederspannungsprodukte

> Bei Ausbau mit Verteilerfeldern oder CombiLine Modulen im Schlossbereich 2 PLE frei lassen

UL Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Zubehör Schranktüren*²



BLU42



BLT42

FB	RE	Blendrahmenmaße		Type	Artikelnummer	EUR
		H x B x T in mm	Passend zu ...			
Blendrahmen mit Stahlblechtür*², Pulverbeschichtet weiß RAL 9016						
1	4	694 x 354 x 27	UL41	BLU41	2CPX031501R9999	116,00
	5	844 x 354 x 27	UL51	BLU51	2CPX031504R9999	123,00
	6	994 x 354 x 27	UL61	BLU61	2CPX031508R9999	137,00
2	3	544 x 604 x 27	UL32	BLU32	2CPX031500R9999	123,00
	4	694 x 604 x 27	UL42	BLU42	2CPX031502R9999	152,00
	5	844 x 604 x 27	UL52	BLU52	2CPX031505R9999	184,00
	6	994 x 604 x 27	UL62	BLU62	2CPX031509R9999	197,00
	7	1144 x 604 x 27	UL72	BLU72	2CPX031511R9999	208,00
3* ¹	4	694 x 854 x 27	UL43	BLU43	2CPX031503R9999	233,00
	5	844 x 854 x 27	UL53	BLU53	2CPX031506R9999	228,00
	6	994 x 854 x 27	UL63	BLU63	2CPX031510R9999	259,00
	7	1144 x 854 x 27	UL73	BLU73	2CPX031512R9999	304,00
4* ¹	5	844 x 1104 x 27	UL54	BLU54	2CPX031507R9999	318,00
	6	994 x 1104 x 27	UL64	BLU64	2CPX031513R9999	355,00

Blendrahmen mit transparenter Tür*²

1	4	694 x 354 x 27	UL41	BLT41	2CPX030786R9999	161,00
	5	844 x 354 x 27	UL51	BLT51	2CPX030789R9999	227,00
	6	994 x 354 x 27	UL61	BLT61	2CPX030793R9999	250,00
2	3	544 x 604 x 27	UL32	BLT32	2CPX030785R9999	177,00
	4	694 x 604 x 27	UL42	BLT42	2CPX030787R9999	215,00
	5	844 x 604 x 27	UL52	BLT52	2CPX030790R9999	274,00
	6	994 x 604 x 27	UL62	BLT62	2CPX030794R9999	308,00
	7	1144 x 604 x 27	UL72	BLT72	2CPX030797R9999	340,00
3* ¹	4	694 x 854 x 27	UL43	BLT43	2CPX030788R9999	321,00
	5	844 x 854 x 27	UL53	BLT53	2CPX030791R9999	338,00
	6	994 x 854 x 27	UL63	BLT63	2CPX030795R9999	383,00
	7	1144 x 854 x 27	UL73	BLT73	2CPX030798R9999	435,00
4* ¹	5	844 x 1104 x 27	UL54	BLT54	2CPX030792R9999	422,00
	6	994 x 1104 x 27	UL64	BLT64	2CPX030796R9999	551,00

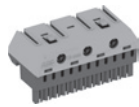
* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/80

*¹ Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

*² Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen

N/PE Quick-Steckklemmen

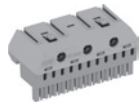
Zubehör zur Bestückung des Kleinverteilers AT/U



ZK113B



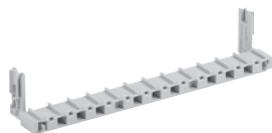
ZK50BT



ZK113G



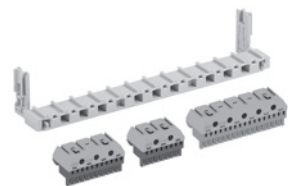
ZK10P10



ZK13



ZK15



ZK220

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,35
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,20
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,45
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	7,65
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	9,80
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	11,45
20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	12,80	
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 Für die seitliche Montage im UK5... , A3... oder zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,05
PE Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,20
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,45
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	7,65
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	9,80
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	11,45
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	12,80
Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	29,30
Quick-Steckträger Für Kleinverteiler AT/U Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten				1	ZK13	2CPX064982R9999	3,45
Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene				1	ZK15	2CPX064984R9999	1,75
N/PE Quick-Steckklemmenset für Kleinverteiler Bestehend aus: Quick-Steckträger: ZK13, 13 Einheiten und Quick-Steckklemmen: ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²				1	ZK220	2CPX063132R9999	29,60

Kleinverteiler

Zubehör



ZB113



ZB111



ZX456



ZX440



ZH800



ZH801



ZH220



ZH130



ZH132



ZH134



ZH137

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Standardverschluss Im Lieferumfang enthalten	1	ZB113	2CPX038478R9999	12,25
Sicherheitsschloss Mit 2 Schlüsseln	1	ZB111	2CPX038479R9999	32,50
Stangenverschluss In Verbindung mit Standardverschluss ZB113* ¹ oder Sicherheitsschloss ZB111				
Bauhöhe 4 RE	1	ZX456	2CPX039586R9999	24,00
Bauhöhe 5 RE	1	ZX457	2CPX039587R9999	24,50
Bauhöhe 6 RE	1	ZX458	2CPX039588R9999	24,90
Bauhöhe 7 RE	1	ZX459	2CPX039589R9999	25,40
Stangenverschluss In Verbindung mit ZH203, ZH220, ZH221, ZH222, ZH227, ZH228				
Bauhöhe 4 RE	1	ZX440	2CPX039570R9999	24,00
Bauhöhe 5 RE	1	ZX441	2CPX039571R9999	24,50
Bauhöhe 6 RE	1	ZX442	2CPX039572R9999	24,90
Bauhöhe 7 RE	1	ZX443	2CPX039573R9999	25,40
Einbauset * ¹ * ² von Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit ZH220/ZH221/ZH222	1	ZH800	2CPX038544R9999	14,60
Zusätzliche Schließzunge für Schwenkhebel In Verbindung mit U-Schrank als Hohlwandverteilung	1	ZH801	2CPX038549R9999	5,65
Schlüsselschild				
Doppelbart-Betätigungsdorn, 3 mm Standard und 5 mm (ZH800 zusätzlich bestellen)	1	ZH220	2CPX045700R9999	9,25
Für Drei- und Vierkant-Betätigungsdorn sowie für Daimler-Benz-Einsatz (ZH800 zusätzlich bestellen)	1	ZH221	2CPX045701R9999	9,25
Für Knebel- oder Klinkengriff (ZH800 zusätzlich bestellen)	1	ZH222	2CPX045702R9999	9,25
Betätigungsdorn				
Doppelbart 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999	4,75
Doppelbart 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999	4,75
Dreikant 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999	4,75
Dreikant 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999	4,95
Vierkant 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999	5,10
Vierkant 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999	5,10
Vierkant 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999	5,10
Daimler-Benz-Einsatz	1	ZH137	2CPX060497R9999	4,75

*¹ Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen*² Bei Einsatz von Schwenkhebel und Hohlwandverteilung Schließzunge ZH801 verwenden

Kleinverteiler

Zubehör



ZH157



ZH91



ZH138



ZH139



ZH140



ZH141



ZH228



ZH227



ZH203



ZH142

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Betätigungsschlüssel				
Dreikant 7 mm	1	ZH157	2CPX060657R9999	5,35
Dreikant 8 mm	1	ZH158	2CPX060658R9999	5,35
Doppelbart 3 mm	1	ZH160	2CPX060660R9999	5,35
Doppelbart 5 mm	1	ZH161	2CPX060661R9999	5,35
Vierkant 6 mm	1	ZH162	2CPX060662R9999	5,35
Vierkant 7 mm	1	ZH163	2CPX060663R9999	5,35
Vierkant 8 mm	1	ZH164	2CPX060664R9999	5,35
Daimler-Benz-Einsatz	1	ZH165	2CPX060665R9999	5,35
Universalschlüssel Doppelbart 3 und 5 mm Dreikant 8 mm Vierkant 6 und 8 mm	1	ZH91	2CPX066091R9999	8,60
Knebelgriff*¹				
Ohne Schloss	1	ZH138	2CPX060498R9999	28,90
Mit Schloss	1	ZH139	2CPX060499R9999	50,00
Klinkengriff*¹				
Ohne Schloss	1	ZH140	2CPX060500R9999	41,40
Mit Schloss	1	ZH141	2CPX060501R9999	64,00
Schwenkgriff mit Plombierkappe*¹ *² Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10)	1	ZH228	2CPX045709R9999	64,50
Schwenkgriff mit Plombierkappe*¹ *² Mit Senatsschloss Berlin, gleichschließend	1	ZH227	2CPX045708R9999	190,00
Schwenkgriff mit Plombierkappe*¹ *² Mit Schließung E0 12	1	ZH203	2CPX045707R9999	121,00
Blindeinsatz Anstelle eines Profilhalbzylinders beim Schwenkgriff ZH228	1	ZH142	2CPX060502R9999	18,10

*¹ Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen

*² Bei Einsatz von Schwenkhebel und Hohlwandverteilung Schließzunge ZH801 verwenden

Kleinverteiler

Zubehör



ZKV200P4



ZE11



ZE12



ZB43



ZB40



ZX69K



ZA1P5



ZA6



ZA5



ZX139LR

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Hohlwandset Zum nachträglichen Umbau eines Unterputzverteilers zum Hohlwandverteiler Wandstärke min. 14 mm, max. 58 mm	1	ZKV200P4	2CPX062446R9999	25,70
Erdungsset für Aufputzkleinverteiler Zum Umrüsten in Schutzklasse 1	1	ZE11	2CPX038143R9999	15,75
Erdungsset für Unterputzkleinverteiler Zum Umrüsten in Schutzklasse 1	1	ZE12	2CPX038144R9999	19,50
Membranflansch Zum Einführen der Leitung von unten	1	ZB43	2CPX038183R9999	17,50
Nippelflansch	1	ZB40	2CPX038195R9999	3,65
Senkrechte Schottwände Zwischen Verteilerfeldern, nicht lichtbogenfest				
Höhe 3 RE	1	ZX69K	2CPX039332R9999	6,95
Höhe 4 RE	1	ZX70K	2CPX039333R9999	7,60
Höhe 5 RE	1	ZX71K	2CPX039334R9999	9,75
Höhe 6 RE	1	ZX72K	2CPX039335R9999	11,30
Höhe 7 RE	1	ZX73K	2CPX039336R9999	12,85
Verschlussstreifen Farbe RAL 7035, für 12 Platzeinheiten, abbrechbar	5 50	ZA1P5 ZA1P50	2CPX062384R9999 2CPX062378R9999	9,85 89,50
Plantasche DIN A4 Selbstklebend mit transparenter Hülle	1 10	ZA6 ZA6P10	2CPX038227R9999 2CPX062380R9999	15,25 135,00
Selbstklebend mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken	10	ZA61P10	2CPX062375R9999	59,50
Plantasche DIN A4 Selbstklebend	1 10	ZA13 ZA13P10	2CPX038233R9999 2CPX062381R9999	14,60 130,00
Plantasche DIN A5 Selbstklebend	1 10	ZA5 ZA5P10	2CPX038228R9999 2CPX062382R9999	10,95 94,00
Türscharnier (Kunststoff) Baujahr 2010	2	ZX139LR	2CPX039139R9999	9,90

Kleinverteiler

Zubehör



ZX464



ZX371



ZK90P2



ZX372P2



ZX21



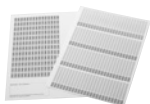
ZB32P20



ED137P4



ED50P12



ZKV201

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Türriegel für Doppeltüren Ab 3-feldbreiten Schränken	1	ZX464	2CPX039596R9999	3,05
Hutprofilschiene für Reihenklemmen 35 x 7,5 mm Für abgesenkte Montage in Verbindung mit Montagehalterung ZX372P2 und Isolierstück ZK90P2				
1-feldbreit	1	ZX371	2CPX068076R9999	2,80
2-feldbreit	1	ZX389	2CPX068190R9999	4,05
Isolierstück für Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm mit Befestigungsmaterial	2	ZK90P2	2CPX062426R9999	3,95
Montagehalterung Für ZK90P2	2	ZX372P2	2CPX062544R9999	5,80
Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm				
1-feldbreit	1	ZX21	2CPX039021R9999	3,35
2-feldbreit	1	ZX22	2CPX039022R9999	4,85
Befestigungsschrauben für Hutprofilschienen				
Torxschraube T25 –	20	ZB32P20	2CPX062651R9999	4,30
Torxschraube T25 –	500	ZB32P500	2CPX062652R9999	82,50
Abdeckungshalter 45 mm hoch Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF-Profilschienen sowie zum Aufrasten einer Schottwand. Bei Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm nur diesen Abdeckungshalter verwenden	4 40	ED137P4 ED137P40	2CPX062600R9999 2CPX062601R9999	7,95 69,50
Druck-Drehverschluss Für Abdeckungen von Verteilerfeldern	12	ED50P12	2CPX062337R9999	9,55
Beschriftungssystem Selbstklebend, für AT und U Verteiler	1	ZKV201	2CPX038148R9999	3,60

Kleinverteiler

Zubehör



ZK300



ZX518



ZX400



ZA122



ZA20



ZA120

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sammelschienensystem für N/PE Cu 12 x 5 mm, max. Anschluss 95 mm ²				
1-feldbreit	1	ZK300	2CPX038551R9999	49,70
2-feldbreit	1	ZK301	2CPX038552R9999	56,00
N/PE-Sammelschienenhalter				
Für Kupferschienen 12 x 5 mm, 20 x 5 mm, 30 x 5 mm	1	ZX518	2CPX067805R9999	6,15
	10	ZX518P10	2CPX062551R9999	50,50
Kupferschienen 12 x 5 mm = 250 A				
Länge 1 m		ZX400	2CPX061400R9999	35,30
Länge 2 m		ZX401	2CPX061401R9999	60,50
Länge 3 m		ZX402	2CPX061402R9999	84,00
Länge 4 m		ZX350	2CPX061350R9999	113,00
Reinigungsmittel	1	ZA122	2CPX038293R9999	33,40
Für Abdeckungen von Verteilerfeldern, Pumpsprayflasche, 500 ml				
Sprühdosen	1	ZA20	2CPX038229R9999	27,30
Farbe RAL 9016, 150 ml				
Lackstifte	1	ZA120	2CPX039043R9999	12,50
Farbe RAL 9016, 12 ml				

Formschöner Leitungsschutz mit optimaler Technik

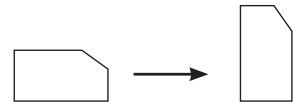
Farblich abgestimmte Rangierblenden

Die Rangierblenden sind für alle Kleinverteiler und Zählerschränke sowie Wandschränke der Serien A und B in Schrankfarbe lieferbar. Mit den Rangierblenden treten die Leitungen im Einführungsbereich der Verteilung aus dem Blickfeld und sind gleichzeitig durch das stabile Material aus Kunststoff gegen mechanische Beanspruchung wirksam geschützt. Die Ausschnitte für ankommende Installationskanäle sind vor Ort leicht herstellbar. Großzügig bemessen ist der Platz zum Rangieren und für Leitungsbeschriftungen. Der Raum über der Verteilung ist leicht zu reinigen und damit ein weiterer ästhetischer Pluspunkt mit praktischem Nutzen.



Die Vorteile auf einen Blick:

- Aus stabilem Kunststoff
- Farblich abgestimmt auf das Design der Schrankreihen Kleinverteiler, Zählerschränke und Wandschränke
- Schnellste Montage durch komfortable Rast- und Stecktechnik ohne Werkzeug
- Befestigung an den Schränken durch Magnete
- Hohe mechanische Stabilität für einen wirksamen Leitungsschutz
- Passend für Kleinverteiler, Zählerschränke und Wandschränke
- Lieferbar in allen Schrankbreiten als Profil für Schrankkombinationen
- Ausschnitte für ankommende Installationskanäle leicht vor Ort vornehmbar
- Optimaler Platz zum Rangieren und für Leitungsbeschriftungen



Durch einfaches Umsetzen des Profils kann die Rangierblende auch für die flachen Verteilergehäuse eingesetzt werden

Mediaverleiter und Mediafelder

Komplette Mediaverleiter und Felder für Kleinverteiler-Leerschränke



Technische Daten

Mediaverleiter komplett mit integrierten Mediafeldern oder
Mediafelder für Schrankserie AL und UL
Mit Lochblech-Montageplatte ohne Abdeckung
Wahlweise mit 3 verschiedenen Türen
Hutprofilschiene montiert
Drahthalter enthalten
Schnelle bohrungslose Montage der Geräte
Die Schutzklasse ist vom jeweiligen Ausbau abhängig

01



02



03



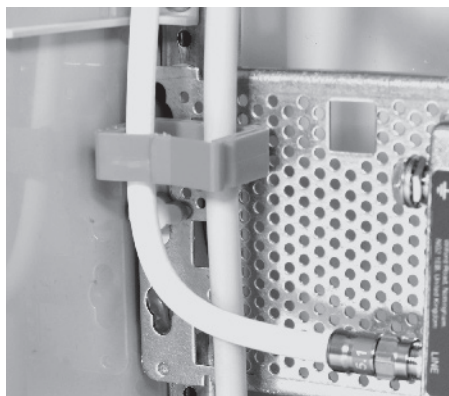
01
Blendrahmen mit Tür
aus Stahlblech

02
Blendrahmen mit Tür
aus Stahlblech und
Lüftungsöffnungen

03
Blendrahmen mit Tür
aus Stahlblech und
Lüftungsöffnungen
sowie weißem Kunst-
stoffeinsatz für ein
verbessertes Wifi-Signal

04
Drahthalter für eine
saubere Leitungsführung
und schnelle Verdrahtung

05
Halter aus Gummi zur
einfachen und schnellen
Montage von Geräten



04



05

Mediaverteiler und Mediafelder

Komplette Mediaverteiler und Felder für Kleinverteiler-Leerschränke



AT42MM



AT53MML



U42MM

FB	RE	PLE	Ausstattung	Blenrahmenmaße		Außenmaße		Type	Artikelnummer	EUR	
				H x B x T in mm	H x B x T in mm	H x B x T in mm	H x B x T in mm				
Mediaverteiler zur Aufputzmontage, mit integriertem Mediafeld, Reihenabstand 125 mm											
2	3	72	Mit Stahlblechtür IP31		524 x 574 x 140	AT32MM	2CPX030086R9999		454,00		
	4	96			674 x 574 x 140	AT42MM	2CPX030157R9999		533,00		
	5	120			824 x 574 x 140	AT52MM	2CPX030158R9999		638,00		
	6	144			974 x 574 x 140	AT62MM	2CPX030159R9999		687,00		
	4	96	Tür mit Lüftungsöffnungen IP30		674 x 574 x 140	AT42MML	2CPX030285R9999		499,00		
	5	120			824 x 574 x 140	AT52MML	2CPX030286R9999		623,00		
	6	144			974 x 574 x 140	AT62MML	2CPX030287R9999		673,00		
	4	96	Mit Stahlblechtür IP30 belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal links und rechts		674 x 574 x 140	AT42MMW	2CPX030678R9999		527,00		
	5	120			824 x 574 x 140	AT52MMW	2CPX030679R9999		678,00		
	6	144			974 x 574 x 140	AT62MMW	2CPX030680R9999		747,00		
	3 (2/1)	5	180	Tür mit Lüftungsöffnungen IP30		824 x 824 x 140	AT53MML	2CPX030288R9999		836,00	
		6	216			974 x 824 x 140	AT63MML	2CPX030289R9999		966,00	
5		180	Stahlblechtür IP30 belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal links und rechts		824 x 824 x 140	AT53MMW	2CPX030681R9999		891,00		
6		216			974 x 824 x 140	AT63MMW	2CPX030682R9999		1040,00		
Mediaverteiler zur Unterputz- und Hohlwandmontage*, mit integriertem Mediafeld, Reihenabstand 125 mm											
2		3	72	Mit Stahlblechtür IP31	544 x 604 x 27	524 x 574 x 140	U32MM	2CPX030088R9999		483,00	
	4	96	694 x 604 x 27		674 x 574 x 140	U42MM	2CPX030160R9999		510,00		
	5	120	844 x 604 x 27		824 x 574 x 140	U52MM	2CPX030161R9999		610,00		
	6	144	944 x 604 x 27	974 x 574 x 140	U62MM	2CPX030162R9999		658,00			
	4	96	Tür mit Lüftungsöffnungen IP30	694 x 604 x 27	674 x 574 x 140	U42MML	2CPX030290R9999		511,00		
	5	120		844 x 604 x 27	824 x 574 x 140	U52MML	2CPX030291R9999		638,00		
	6	144		944 x 604 x 27	974 x 574 x 140	U62MML	2CPX030292R9999		661,00		
	4	96	Stahlblechtür IP30 belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal links und rechts	694 x 604 x 27	674 x 574 x 140	U42MMW	2CPX030683R9999		526,00		
	5	120		844 x 604 x 27	824 x 574 x 140	U52MMW	2CPX030684R9999		659,00		
	6	144		944 x 604 x 27	974 x 574 x 140	U62MMW	2CPX030685R9999		722,00		

> Zubehör Schranktüren für Mediaverteiler siehe ab Seite Z/86

> Zubehör Stahlblechtüren ohne Belüftung siehe ab Seite Z/64

Mediaverteiler

Stahlblechtüren mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (WiFi-Tür)



LT20



WT20

FB	RE	Passend zu ...	Type	Artikelnummer	EUR
Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen*²					
Einfache Tür					
1	3	AT31	LT100	2CPX063419R9999	101,00
	4	AT41	LT10	2CPX063421R9999	112,00
	5	AT51	LT11	2CPX063424R9999	123,00
	6	AT61	LT12	2CPX063427R9999	132,00
2	3	AT32	LT200	2CPX063420R9999	148,00
	4	AT42	LT20	2CPX063422R9999	163,00
	5	AT52	LT21	2CPX063425R9999	170,00
	6	AT62	LT22	2CPX063428R9999	178,00
	7	AT72	LT23	2CPX063431R9999	190,00
Doppeltür rechts					
3 ¹	4	AT43	LT30R	2CPX063423R9999	163,00
	5	AT53, AT54	LT31R	2CPX063426R9999	170,00
	6	AT63, AT64	LT32R	2CPX063429R9999	178,00
	7	AT73	LT33R	2CPX063432R9999	190,00
Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (WiFi-Tür)*²					
1	3	AT31	WT100	2CPX063400R9999	158,00
	4	AT41	WT10	2CPX063402R9999	164,00
	5	AT51	WT11	2CPX063405R9999	196,00
	6	AT61	WT12	2CPX063408R9999	215,00
2	3	AT32	WT200	2CPX063401R9999	185,00
	4	AT42	WT20	2CPX063403R9999	191,00
	5	AT52	WT21	2CPX063406R9999	225,00
	6	AT62	WT22	2CPX063409R9999	251,00
	7	AT72	WT23	2CPX063412R9999	274,00
Doppeltür rechts					
3 ¹	4	AT43	WT30R	2CPX063404R9999	191,00
	5	AT53, AT54	WT31R	2CPX063407R9999	225,00
	6	AT63, AT64	WT32R	2CPX063410R9999	251,00
	7	AT73	WT33R	2CPX063413R9999	274,00

*¹ Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

*² Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätezeilen min. 2 PLE frei lassen

> Zubehör Stahlblechtüren ohne Belüftung siehe ab Seite Z/64

Mediaverteiler

Blendrahmen mit Tür sowie Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (WiFi-Tür)



BLL52



BLW52

FB	RE	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Passend zu ...	Type	Artikelnummer	EUR
Blendrahmen mit Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen*2						
1	4	694 x 354 x 27	U41	BLL41	2CPX063451R9999	128,00
	5	844 x 354 x 27	U51	BLL51	2CPX063452R9999	135,00
	6	994 x 354 x 27	U61	BLL61	2CPX063453R9999	220,00
2	3	544 x 604 x 27	U32	BLL32	2CPX063454R9999	187,00
	4	694 x 604 x 27	U42	BLL42	2CPX063455R9999	230,00
	5	844x 604 x 27	U52	BLL52	2CPX063456R9999	267,00
	6	994 x 604 x 27	U62	BLL62	2CPX063457R9999	262,00
	7	1144 x 604 x 27	U72	BLL72	2CPX063458R9999	382,00
3*1	4	694 x 854 x 27	U43	BLL43	2CPX063459R9999	290,00
	5	844 x 854 x 27	U53	BLL53	2CPX063460R9999	288,00
	6	994 x 854 x 27	U63	BLL63	2CPX063461R9999	295,00
	7	1144 x 854 x 27	U73	BLL73	2CPX063462R9999	469,00
4*1	5	844 x 1104 x 27	U54	BLL54	2CPX063463R9999	343,00
	6	994 x 1104 x 27	U64	BLL64	2CPX063464R9999	298,00
Blendrahmen mit Tür sowie Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (WiFi-Tür)*2						
1	5	844 x 354 x 27	U51	BLW51	2CPX063438R9999	239,00
	6	994 x 354 x 27	U61	BLW61	2CPX063439R9999	265,00
2	3	544 x 604 x 27	U32	BLW32	2CPX063440R9999	187,00
	4	694 x 604 x 27	U42	BLW42	2CPX063441R9999	244,00
	5	844x 604 x 27	U52	BLW52	2CPX063442R9999	288,00
	6	994 x 604 x 27	U62	BLW62	2CPX063443R9999	323,00
	7	1144 x 604 x 27	U72	BLW72	2CPX063444R9999	358,00
3*1	4	694 x 854 x 27	U43	BLW43	2CPX063445R9999	336,00
	5	844 x 854 x 27	U53	BLW53	2CPX063446R9999	353,00
	6	994 x 854 x 27	U63	BLW63	2CPX063447R9999	402,00
	7	1144 x 854 x 27	U73	BLW73	2CPX063448R9999	456,00
4*1	5	844 x 1104 x 27	U54	BLW54	2CPX063449R9999	442,00
	6	994 x 1104 x 27	U64	BLL64	2CPX063464R9999	298,00

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/80

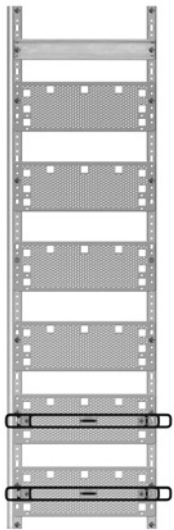
*1 Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

*2 Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen

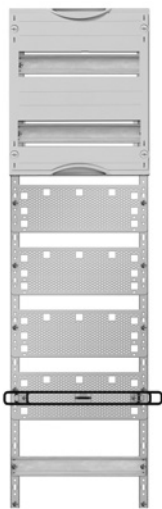
> Zubehör Stahlblechtüren ohne Belüftung siehe ab Seite Z/64

Mediaverteiler

Mediafelder und Kombifelder mit Lochblechmontage



1MM2

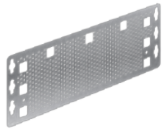


1MMC22

FB	RE	Höhe x Breite		Stück	Type	Artikelnummer	EUR	
Mediafelder für Kleinverteiler Leerschränke								
1	3	450 x 250		1	1MM00	2CPX037485R9999	94,50	
	4	600 x 250		1	1MM0	2CPX037486R9999	108,00	
	5	750 x 250		1	1MM1	2CPX037487R9999	122,00	
	6	900 x 250		1	1MM2	2CPX037488R9999	135,00	
	7	1050 x 250		1	1MM3	2CPX037489R9999	148,00	
2	4	600 x 500		1	2MM0	2CPX037490R9999	149,00	
	5	750 x 500		1	2MM1	2CPX037491R9999	171,00	
	6	900 x 500		1	2MM2	2CPX037492R9999	195,00	
	7	1050 x 500		1	2MM3	2CPX037493R9999	218,00	
Media-Kombifelder für Kleinverteiler Leerschränke								
FB	RE	Höhe x Breite	PLE	zusätzliche RE für Multimedia	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	5	750 x 250	24	3	1	1MMC12	2CPX037494R9999	149,00
		750 x 250	36	2	1	1MMC13	2CPX037495R9999	158,00
2	6	900 x 250	24	4	1	1MMC22	2CPX037496R9999	162,00
		900 x 250	36	3	1	1MMC23	2CPX037497R9999	142,00
3	7	1050 x 250	24	5	1	1MMC32	2CPX037498R9999	168,00
		1050 x 250	36	4	1	1MMC33	2CPX037466R9999	172,00
		1050 x 250	48	3	1	1MMC34	2CPX037467R9999	183,00

Mediaverteiler

Zubehör



UZM61M



ZX340



ZX341P4



ZE336



ZE338



ZE225



ZX29



ZE227



ZE339

Artikel	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech				
1-feldbreit	1	UZM61M	2CPX031421R9999	20,20
2-feldbreit	1	UZM62M	2CPX031432R9999	46,90
Gerätehalter aus Gummi Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken				
	1	ZX340	2CPX031422R9999	15,60
Isolierteil Für Lochblech-Montageplatte				
	4	ZX341P4	2CPX063180R9999	27,80
Patchpanel Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul usw. Zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Schiene, Hutschiene oder auf der Montageplatte				
Für 6 Keystone-Module	1	ZE335	2CPX031423R9999	23,70
1-feldbreit für 12 Keystone-Module	1	ZE336	2CPX031424R9999	43,60
2-feldbreit für 24 Keystone-Module	1	ZE337	2CPX031425R9999	85,00
Halter für Patchpanel				
	1	ZE338	2CPX031426R9999	15,10
2-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, zur Montage auf Montagewinkel ZX29				
	1	ZE225	2CPX061177R9999	33,20
Montagewinkel für 2-fach-Schutzkontaktsteckdose ZE225				
	1	ZX29	2CPX061178R9999	8,70
3-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene				
	1	ZE227	2CPX061211R9999	82,50
Media-Ausbauset Set mit Gerätehalter inkl. 2 Befestigungshaken, Patchpanel für 12 Keystone-Module, 3-fach-Schutzkontaktsteckdose mit Euro-Einsätzen und Drahtaltern				
	1	ZE339	2CPX038146R9999	151,00

Mediaverteiler

Zubehör



ED44P10



ED45P10



ZX287P10



ZE311



ZE312



ZE316



ZE317



ZE318



ZE319



ZE310

Artikel	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Drahthalter Für die Leitungsführung, zum Einstecken in die Lochblech-Montageplatte				
Bautiefe 28,5 mm	10	ED44P10	2CPX062335R9999	10,45
Bautiefe 55 mm	10	ED44P10	2CPX062335R9999	10,45
Schrauben Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 mm x 13 mm	10	ZX287P10	2CPX061180R9999	2,25
Keystone-Module zum Einbau in Patchpanel				
RJ45-Module				
Kunststoff	1	ZE311	2CPX038612R9999	16,25
Metall	1	ZE312	2CPX038613R9999	21,40
KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse	1	ZE316	2CPX039246R9999	24,90
KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse	1	ZE317	2CPX039247R9999	25,00
KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker	1	ZE318	2CPX039248R9999	25,00
LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse	1	ZE319	2CPX039249R9999	23,70
Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE	1	ZE310	2CPX038625R9999	28,00



Stromkreisverteiler UK600

UK600 mit Blendrahmen und Tür

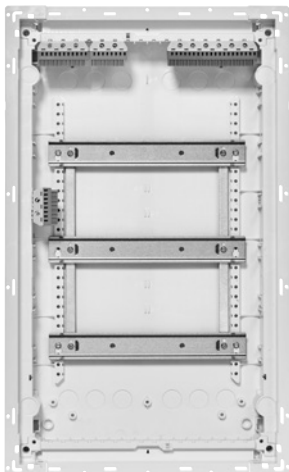
Mit N/PE Quick-Steckklemmen

Die Verteiler der Serie UK600 sind in drei Grundvarianten erhältlich. Als Stromkreisverteiler, Mediaverteiler oder als Kombiverteiler. Hierbei bietet der Verteiler einen abgeschirmten Bereich für Mediakomponenten. So können Sie alle denkbaren Installationsanforderungen sehr schnell und effektiv abdecken. Ein optional lieferbarer Verbindungskanal vereinfacht die professionelle Anreihung und Querverdrahtung horizontal und vertikal bei größerem Platzbedarf.

Drei Varianten, fünf Größen

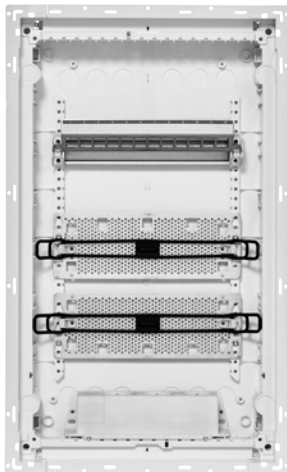
Den UK600 können wir in fünf Größen, mit einer Reihe bis fünf Reihen bzw. Raum für 12 bis 60 Platzeinheiten liefern. Die Verteiler können mit dem entsprechenden Zubehör sowohl in Massiv- wie in Trockenbauwänden verwendet werden. Je nach Modell sind in den Lieferumfängen unterschiedliche Zubehörteile enthalten.

Stromkreisverteiler



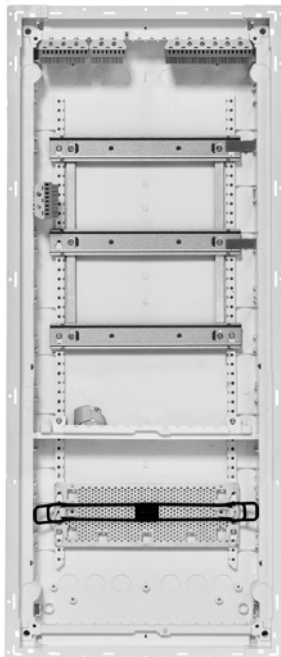
01

Mediaverteiler



02

Kombiverteiler



03

01 Stromkreisverteiler

- Bis zu 200% vergrößerter Anschlussraum
- Bis 5-reihig verfügbar
- Drahthalter für die Leitungsführung
- Leitungseinführung seitlich und auf der Rückwand
- Patentierter TIP-in-Verschluss, Sicherheitsschloss einsetzbar
- Flacher Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit
- Tür und Rahmen in verschiedenen Designvarianten erhältlich
- Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

02 Mediaverteiler

- Patchpanel 6- oder 12-fach mit Stanzungen für Keystone-Module
- Modulare Lochblech-Montageplatten, herausnehmbar
- 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, drehbar
- Gerätehalter aus Gummi, mehrstufig flexibel montierbar
- Wifi-Türen mit Kunststoffeinsetz
- Türen mit Lüftungsöffnungen

03 Kombiverteiler

- Kombination aus 2-/3-reihigem Verteiler und zusätzlichem Multimodulmodul
- Schottwand zur Trennung von Spannungsebenen
- Steckdosen in Schottwand integrierbar
- Modulare Lochblech-Montageplatten, herausnehmbar

UK600 mit Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

01 Massivwand
Der UK600 lässt sich wie gewohnt schon zu Beginn der Installationsarbeiten in eine entsprechende Wandöffnung einbauen. Zum Schutz vor Verunreinigung ist eine Putzplatte enthalten.

02 Trockenbauwand
Mit einem entsprechenden Zubehörset lässt sich jeder UK600 ganz unkompliziert auch zuverlässig in Trockenbauwänden montieren.













01



02

UK600 Produktportfolio im Überblick

Ausführung	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig	5-reihig	
Stromkreisverteiler Standardvariante mit Blendrahmen und Tür	 UK612N2 12 PLE	 UK624N3 24 PLE	 UK636N3 36 PLE	 UK648N3 48 PLE	 UK660N4 60 PLE	
Mediaverleiter Mit Blendrahmen und belüfteter Tür; auch mit Wifi-Tür erhältlich			 UK636MV	 UK648MV	 UK660MV	
Kombiverleiter Mit Blendrahmen und belüfteter Tür; auch mit Wifi-Tür erhältlich					 UK662CV 24 PLE	 UK663CV 36 PLE

PLE = Platzeinheiten

Standardvariante UK600 mit Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

- 01 N/PE Quick-Steckklemmen
- 02 Mauerkasten
- 03 Geräteträger
- 04 Abdeckung
- 05 Blendrahmen mit Stahlblechtür

Unterputzverteiler – UK600, IP30

I_n bis 63 A

Stromkreisverteiler DIN EN 60670-24, DIN 43871

Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 1- bis 5-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff

- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern

- Anreihbar

Mauerkrallen

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Für Gebäudeinstallation nach DIN 18015

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar

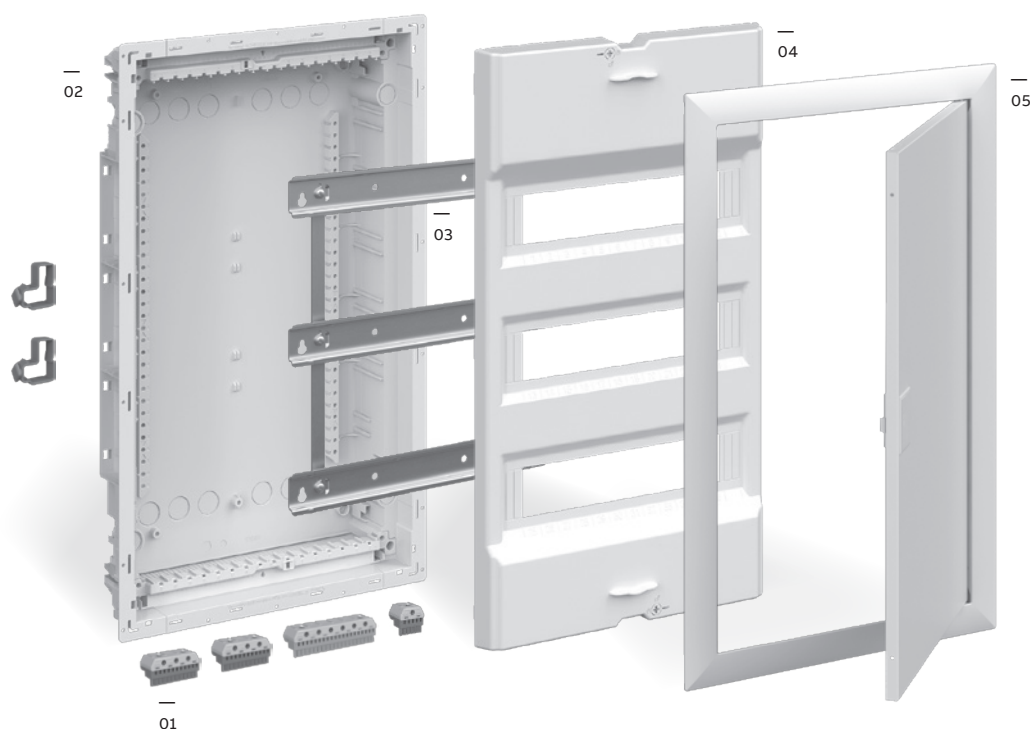
45 mm Geräteschlitz für 12 PLE, auf 14 PLE erweiterbar

Beschriftungssystem

Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit

Farbe: Weiß, RAL 9016

* In Verbindung mit Hohlwandeinbauset UZ91P4



Standardvariante UK600 mit Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen



UK612N2



UK624N3



UK636N3



UK648N3



UK660N4

Artikel	H x B x T (mm)	PLE	Typ	Artikelnummer	EUR
Unterputzverteiler, 1-reihig					
Nischenmaße für Unterputzeinbau	355 x 367 x 95	12	UK612N2	2CPX031369R9999	87,00
Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau	328 x 340 x 88	(13)			
Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK113G					
Unterputzverteiler, 2-reihig					
Nischenmaße für Unterputzeinbau	480 x 367 x 95	24	UK624N3	2CPX031370R9999	113,00
Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau	453 x 340 x 88	(28)			
Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK144G					
Unterputzverteiler, 3-reihig					
Nischenmaße für Unterputzeinbau	605 x 367 x 95	36	UK636N3	2CPX031371R9999	133,00
Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau	578 x 340 x 88	(41)			
Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK113B, ZK206G					
Unterputzverteiler, 4-reihig					
Nischenmaße für Unterputzeinbau	730 x 367 x 95	48	UK648N3	2CPX031372R9999	189,00
Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau	703 x 340 x 88	(56)			
Mit N/PE Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK144B, ZK237G					
Unterputzverteiler, 5-reihig					
Nischenmaße für Unterputzeinbau	855 x 367 x 95	60	UK660N4	2CPX031373R9999	229,00
Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau	828 x 340 x 88	(70)			
Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK82B, ZK144B, ZK268G					

> N/PE Quick-Steckklemmen siehe ab Seite Z/98

> Technische Daten UK600 Blendrahmenmaße siehe Seite Z/153

Basisvariante UK600 ohne Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

—
01 N/PE Quick-Steckklemmen

—
02 Mauerkasten

—
03 Geräteträger

—
04 Abdeckung

Unterputzverteiler – UK600, IP30

I_n bis 63 A

Stromkreisverteiler DIN EN 60670-24, DIN 43871

Für Gebäudeinstallation nach DIN 18015

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 1- bis 5-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff

- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern

- Anreihbar

Mauerkralen

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar

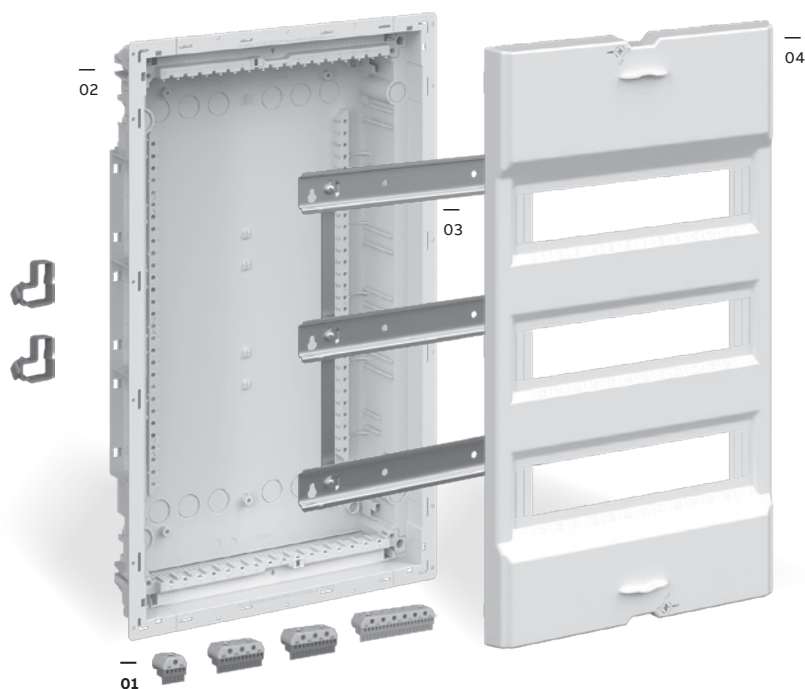
45 mm Geräteschlitz für 12 PLE, auf 14 PLE erweiterbar

Beschriftungssystem

Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit

Farbe: Weiß, RAL 9016

* In Verbindung mit Hohlwandeinbauset UZ91P4



Basisvariante UK600 ohne Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen



UK612NB

Artikel	H x B x T (mm)	PLE	Typ	Artikelnummer	EUR
Unterputzverteiler, 1-reihig					
Nischenmaße für Unterputzeinbau	355 x 367 x 95	12	UK612NB	2CPX031374R9999	65,50
Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau	328 x 340 x 88	(13)			
Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK113G					



UK624NB

Unterputzverteiler, 2-reihig					
Nischenmaße für Unterputzeinbau	480 x 367 x 95	24	UK624NB	2CPX031375R9999	78,50
Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau	453 x 340 x 88	(28)			
Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK144G					



UK636NB

Unterputzverteiler, 3-reihig					
Nischenmaße für Unterputzeinbau	605 x 367 x 95	36	UK636NB	2CPX031376R9999	88,50
Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau	578 x 340 x 88	(41)			
Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK113B, ZK206G					



UK648NB

Unterputzverteiler, 4-reihig					
Nischenmaße für Unterputzeinbau	730 x 367 x 95	48	UK648NB	2CPX031377R9999	134,00
Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau	703 x 340 x 88	(56)			
Mit N/PE Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK144B, ZK237G					



UK660NB

Unterputzverteiler, 5-reihig					
Nischenmaße für Unterputzeinbau	855 x 367 x 95	60	UK660NB	2CPX031378R9999	163,00
Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau	828 x 340 x 88	(70)			
Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK82B, ZK144B, ZK268G					

> N/PE Quick-Steckklemmen siehe ab Seite Z/98

> Technische Daten UK600 Blendrahmenmaße siehe Seite Z/153

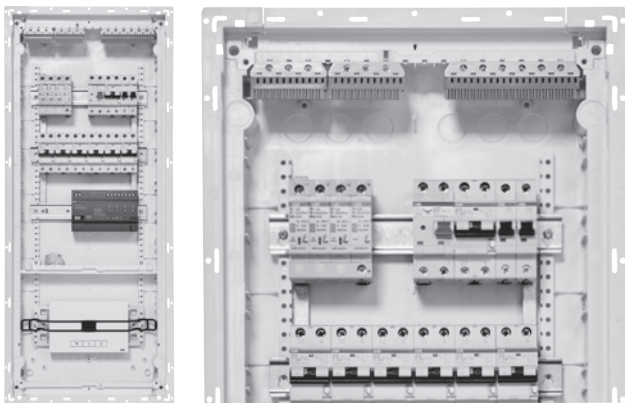
N/PE Quick-Steckklemmen

Normgerecht, übersichtlich, flexibel

Konfigurieren ganz nach Bedarf








Durch die Modularität und das umfangreiche Sortiment können Sie die Produkte individuell und praxisgerecht konfigurieren. Je nach Bedarf können verschiedene Quick-Steckklemmen auf einem gemeinsamen Klemmenträger kombiniert werden.

Wird ein größerer N- oder PE-Klemmblock benötigt, lassen sich zwei Quick-Steckklemmblocke mit der Verbindungsbrücke ZK10P10 verbinden.



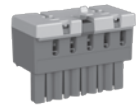
Die Produktvorteile

- Flexibles Klemmensystem für mehrere N-Potentiale:
Schraubanschluss-technik: 2,5 bis 25 mm² für starre Leiter;
für flexible Leiter bis 25 mm² (Aderendhülsen erforderlich)
- Federklemmtechnik: 1,5 bis 4 mm² für starre Leiter;
für flexible Leiter bis 2,5 mm² (Aderendhülsen erforderlich)
- Optimal beim Einsatz mehrerer Fehlerstromschutzschalter
- Einfaches Erweitern der Quick-Steckklemmen mit Verbindungsbrücken
- Eindeutige Zuordnung der Klemmenblöcke durch klare Farbcodierung: N = blau, PE = gelb-grün
- Einfaches Beschriften der Klemmenstellen mit vorgedruckten, selbstklebenden Zahlenstreifen
- Breiter Einsatzbereich: In den Stromkreisverteilern der Serien UK600 und Mistral, in allen Kleinverteilern sowie für alle Zählerschränke, Wand- und Standschränke

N/PE Klemmblocke mit Einheiten	N Quick-Steckklemmen	Schraubanschluss-technik	Federklemmtechnik	PE Quick-Steckklemmen	Schraubanschluss-technik	Federklemmtechnik
		ZK50B				
		ZK50BT	0 x 25 mm ²	5 x 1,5 – 4 mm ²	-	-
		ZK51B	1 x 25 mm ²	5 x 1,5 – 4 mm ²		ZK51G 1 x 25 mm ² 5 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK82B	2 x 25 mm ²	8 x 1,5 – 4 mm ²		ZK82G 2 x 25 mm ² 8 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK113B	3 x 25 mm ²	11 x 1,5 – 4 mm ²		ZK113G 3 x 25 mm ² 11 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK144B	4 x 25 mm ²	14 x 1,5 – 4 mm ²		ZK144G 4 x 25 mm ² 14 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK175B	5 x 25 mm ²	17 x 1,5 – 4 mm ²		ZK175G 5 x 25 mm ² 17 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK206B	6 x 25 mm ²	20 x 1,5 – 4 mm ²		ZK206G 6 x 25 mm ² 20 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK237B	7 x 25 mm ²	23 x 1,5 – 4 mm ²		ZK237G 7 x 25 mm ² 23 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK268B	8 x 25 mm ²	26 x 1,5 – 4 mm ²		ZK268G 8 x 25 mm ² 26 x 1,5 – 4 mm ²

N/PE Quick-Steckklemmen

Zubehör zur Bestückung des Stromkreisverteilers UK600



ZK50B



ZK50BT



ZK51G



ZK10P10



ZK600

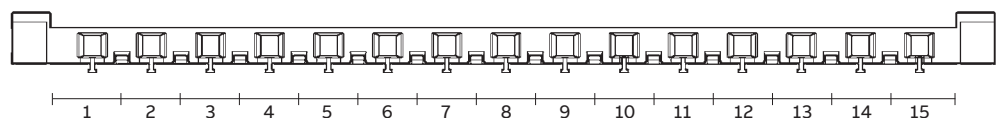


UZB1



ZK603

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 – 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 – 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen Für Klemmenträger	5 x 1,5 – 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,35
	5 x 1,5 – 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,20
	8 x 1,5 – 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,45
	11 x 1,5 – 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	7,65
	14 x 1,5 – 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	9,80
	17 x 1,5 – 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	11,45
	20 x 1,5 – 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	12,80
	23 x 1,5 – 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	14,15
26 x 1,5 – 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	15,60	
N Quick-Steckklemme Mit Adapter ZK15 für die seitliche Montage im UK6... oder zum Aufrasten auf der Hutprofilsschiene	5 x 1,5 – 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,05
PE Quick-Steckklemmen Für Klemmenträger	5 x 1,5 – 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,20
	8 x 1,5 – 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,45
	11 x 1,5 – 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	7,65
	14 x 1,5 – 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	9,80
	17 x 1,5 – 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	11,45
	20 x 1,5 – 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	12,80
	23 x 1,5 – 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	14,15
26 x 1,5 – 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	15,60	
Verbindungsbrücken Für Klemmenträger				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	29,30
Quick-Steckträger Für Stromkreisverteiler UK6... Nutzbare Breite für Klemmen 247 mm, 15 Einheiten				1	ZK600	2CPX063178R9999	7,10
Schieber für die Leitungseinführung am Mauerkasten Mit integriertem Klemmenträger Oben und unten verwendbar, 1- bis 5-reihig Nutzbare Breite für Klemmen 277 mm, 17 Einheiten				1	UZB1	2CPX031407R9999	10,40
N/PE Quick-Steckklemmenset für UK... Mit Quick-Steckklemmen: ZK144B: N 4 x 25 + 14 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK206G: PE 6 x 25 + 20 x 4 mm ²				1	ZK603	2CPX063177R9999	38,30



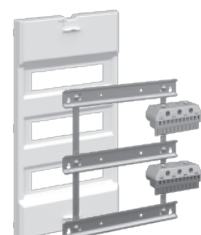
Stromkreisverteiler UK600

Projektvarianten



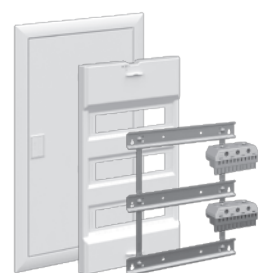
UZB636

Artikel	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Mauerkasten mit Mauerkralen				
Passend zu UK61..	1	UZB612	2CPX031113R9999	8,95
Passend zu UK62..	1	UZB624	2CPX031114R9999	11,95
Passend zu UK63..	1	UZB636	2CPX031115R9999	14,55
Passend zu UK64..	1	UZB648	2CPX031116R9999	17,50
Passend zu UK66..	1	UZB660	2CPX031117R9999	23,10



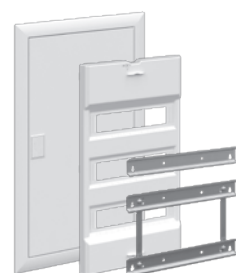
UZS636B

Abdeckung, Geräteträger und N/PE Quick-Steckklemmen				
Passend zu UK61..	1	UZS612B	2CPX031139R9999	48,30
Passend zu UK62..	1	UZS624B	2CPX031140R9999	60,00
Passend zu UK63..	1	UZS636B	2CPX031141R9999	72,50
Passend zu UK64..	1	UZS648B	2CPX031142R9999	110,00
Passend zu UK66..	1	UZS660B	2CPX031143R9999	134,00



UZS636N

Blendrahmen mit Tür, Abdeckung, Geräteträger und N/PE Quick-Steckklemmen				
Passend zu UK61..	1	UZS612N	2CPX031131R9999	81,00
Passend zu UK62..	1	UZS624N	2CPX031132R9999	105,00
Passend zu UK63..	1	UZS636N	2CPX031133R9999	122,00
Passend zu UK64..	1	UZS648N	2CPX031134R9999	177,00
Passend zu UK66..	1	UZS660N	2CPX031135R9999	214,00

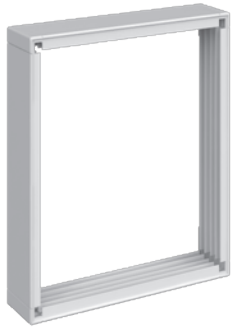


UZS636K

Blendrahmen mit Tür, Abdeckung, Geräteträger und Hutprofilschiene für Reihenklemmen				
Passend zu UK63..	1	UZS636K	2CPX031136R9999	95,50
Passend zu UK64..	1	UZS648K	2CPX031137R9999	145,00
Passend zu UK66..	1	UZS660K	2CPX031138R9999	177,00

Stromkreisverteiler UK600

Ersatzteile und Zubehör



AP636



UZB1



UZB2



UZB3



UZT1



UZT2



UZT3



UZT4

Artikel	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Aufputz-Bausatz				
Zur Montage auf Putz und teilversenkt mit Sollbruchstellen, nur geeignet für Standardtür				
Passend zu UK61..	1	AP612	2CPX031402R9999	38,10
Passend zu UK62..	1	AP624	2CPX031403R9999	41,60
Passend zu UK63..	1	AP636	2CPX031404R9999	45,20
Passend zu UK64..	1	AP648	2CPX031405R9999	48,80
Passend zu UK66..	1	AP660	2CPX031406R9999	58,00
Leitungseinführungsschieber				
Mit integriertem Klemmenträger Oben und unten verwendbar, 1- bis 5-reihig Nutzbare Breite für Klemmen 277 mm, 17 Einheiten				
	1	UZB1	2CPX031407R9999	10,40
Verbindungskanal				
Zur horizontalen und vertikalen Anreihung und Querverdrahtung der Verteiler				
	1	UZB2	2CPX031408R9999	17,15
Waagrechtsschottwand				
Mit integriertem Klemmenträger, Prägung zur Aufnahme von zwei Steckdosen Type ZE224 sowie fünf Prägungen für Kommunikationsmodule				
	1	UZB3	2CPX031409R9999	19,30
Scharnierset				
Zu UK600				
	2	UZT1	2CPX031410R9999	3,15
TIP-in-Verschluss				
Farbe: Weiß, RAL 9016				
	1	UZT2	2CPX031411R9999	3,55
Sicherheitsschloss Standard				
Mit zwei Schlüsseln				
	1	UZT3	2CPX031412R9999	21,30
Sicherheitsschloss Ronis				
Mit zwei Schlüsseln				
	1	UZT4	2CPX031413R9999	21,30

Stromkreisverteiler UK600

Ersatzteile und Zubehör



UZT5



UZ4P2



UZG636



UZA636



ZA3P5



UZM620



UZ91P4



ZA120



ZA89P20

Artikel	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Beschriftungssystem Selbstklebend, mit Beschriftungsfeldern und Zahlen 1 – 70 mit Legende	1	UZT5	2CPX031429R9999	1,90
Mauerkralen Zum Befestigen des Mauerkastens in zwei Einbautiefen	4	UZ4P2	2CPX062447R9999	2,70
Hutprofilschiene mit Geräteeinsatz				
Passend zu UK61..	1	UZG612	2CPX031118R9999	3,45
Passend zu UK62..	1	UZG624	2CPX031119R9999	13,55
Passend zu UK63..	1	UZG636	2CPX031120R9999	22,80
Passend zu UK64..	1	UZG648	2CPX031121R9999	33,60
Passend zu UK66..	1	UZG660	2CPX031122R9999	40,70
Abdeckung mit 90°-Schnellverschluss				
Passend zu UK61..	1	UZA612	2CPX031123R9999	13,55
Passend zu UK62..	1	UZA624	2CPX031124R9999	17,80
Passend zu UK63..	1	UZA636	2CPX031125R9999	21,90
Passend zu UK64..	1	UZA648	2CPX031126R9999	26,30
Passend zu UK66..	1	UZA660	2CPX031127R9999	32,60
Verschlussstreifen Farbe: Weiß, RAL 9016	5	ZA3P5	2CPX062385R9999	14,05
Montageplatte Stahlblech, verzinkt				
Passend zu UK61..., H x B = 212 x 242 mm	1	UZM610	2CPX031414R9999	18,70
Passend zu UK62..., H x B = 337 x 242 mm	1	UZM620	2CPX031415R9999	23,90
Passend zu UK63..., H x B = 462 x 242 mm	1	UZM630	2CPX031416R9999	30,00
Passend zu UK64..., H x B = 587 x 242 mm	1	UZM640	2CPX031417R9999	35,30
Passend zu UK65..., H x B = 712 x 242 mm	1	UZM650	2CPX031418R9999	42,60
Hohlwandset Zum nachträglichen Ausbauen eines UK600 zum Hohlwandverteiler (Kabelbinder 20 Stück und Typenschild liegen bei) Wandstärke min. 8 mm, max. 35 mm	4	UZ91P4	2CPX031434R9999	19,35
Lackstifte Farbe: Weiß, RAL 9016, 12 ml	1	ZA120	2CPX039043R9999	12,50
Schrauben Jeweils 20 Stück zum Befestigen von Hutprofilschienen und Montageplatten	1	ZA89P20	2CPX062376R9999	7,45

Mediaverteiler UK600

Blendrahmen mit Tür und Designfolien



BL610



BL611

Artikel	Passend zu	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Blendrahmen mit Tür (Standard) Farbe: Weiß, RAL 9016 Stahlblech, pulverbeschichtet	UK61..	1	BL610	2CPX031081R9999	33,70
	UK62..	1	BL620	2CPX031082R9999	45,80
	UK63..	1	BL630	2CPX031083R9999	51,50
	UK64..	1	BL640	2CPX031084R9999	67,50
	UK66..	1	BL650	2CPX031085R9999	82,00

Blendrahmen mit Tür Farbe: Anthrazit, RAL 7016 Stahlblech, pulverbeschichtet	UK61..	1	BL611	2CPX031086R9999	54,00
	UK62..	1	BL621	2CPX031087R9999	64,00
	UK63..	1	BL631	2CPX031088R9999	73,50
	UK64..	1	BL641	2CPX031089R9999	83,00
	UK66..	1	BL651	2CPX031090R9999	99,50



Tafelfolie

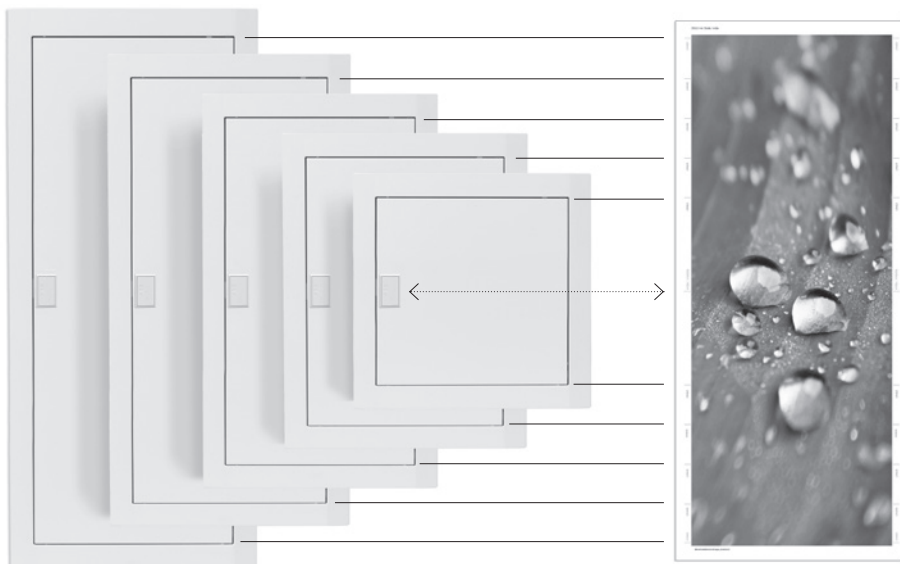
Steine



Holzsteg

Wasser-tropfen

Artikel	Passend zu	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Tafelfolie Zum Beschriften für UK600 Stahlblechtüren	UK61..	1	UZ640D	2CPX031786R9999	34,20
	UK62..	10	UZ640DP10	2CPX031790R9999	322,00
	UK63..				
	UK64..				
	UK66..				
Steine Designfolie für UK600 Stahlblechtüren	UK61..	1	UZ641D	2CPX031787R9999	34,20
	UK62..	10	UZ641DP10	2CPX031791R9999	322,00
	UK63..				
	UK64..				
	UK66..				
Holzsteg Designfolie für UK600 Stahlblechtüren	UK61..	1	UZ642D	2CPX031788R9999	34,20
	UK62..	10	UZ642DP10	2CPX031792R9999	322,00
	UK63..				
	UK64..				
	UK66..				
Wassertropfen Designfolie für UK600 Stahlblechtüren	UK61..	1	UZ643D	2CPX031789R9999	34,20
	UK62..	10	UZ643DP10	2CPX031793R9999	322,00
	UK63..				
	UK64..				
	UK66..				



Mediaverteiler UK600

Designrahmen und Einsätze



BL630D

Artikel	Passend zu	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Designwechselrahmen Aluminium gebürstet Edelstahloptik Ohne Einsatz	UK62..	1	BL620D	2CPX031794R9999	135,00
	UK63..	1	BL630D	2CPX031795R9999	166,00
	UK64..	1	BL640D	2CPX031796R9999	208,00
	UK66..	1	BL650D	2CPX031797R9999	260,00

Einsätze für den Designwechselrahmen



UZD630

Bild-Einsatz Für eigene Bilder nach Wunsch	UK62..	1	UZD620	2CPX031762R9999	83,50
	UK63..	1	UZD630	2CPX031768R9999	94,00
	UK64..	1	UZD640	2CPX031774R9999	99,00
	UK66..	1	UZD650	2CPX031780R9999	108,00



UZD631

Pinnwand-Einsatz Grauer Filz mit Pinnadeln	UK62..	1	UZD621	2CPX031763R9999	99,00
	UK63..	1	UZD631	2CPX031769R9999	101,00
	UK64..	1	UZD641	2CPX031775R9999	109,00
	UK66..	1	UZD651	2CPX031781R9999	119,00



UZD632

Spiegel-Einsatz	UK62..	1	UZD622	2CPX031764R9999	90,00
	UK63..	1	UZD632	2CPX031770R9999	94,50
	UK64..	1	UZD642	2CPX031776R9999	105,00
	UK66..	1	UZD652	2CPX031782R9999	114,00



UZD633

Edelstahloptik-Einsatz	UK62..	1	UZD623	2CPX031765R9999	92,00
	UK63..	1	UZD633	2CPX031771R9999	104,00
	UK64..	1	UZD643	2CPX031777R9999	116,00
	UK66..	1	UZD653	2CPX031783R9999	128,00



UZD634

LED-Panel-Einsatz Mit Backlight-Folie*	UK62..	1	UZD624	2CPX031766R9999	508,00
	UK63..	1	UZD634	2CPX031772R9999	621,00
	UK64..	1	UZD644	2CPX031778R9999	717,00
	UK66..	1	UZD654	2CPX031784R9999	830,00



UZD635

Holzoptik-Einsatz Mit 5 Magnetpins	UK62..	1	UZD625	2CPX031767R9999	124,00
	UK63..	1	UZD635	2CPX031773R9999	143,00
	UK64..	1	UZD645	2CPX031779R9999	162,00
	UK66..	1	UZD655	2CPX031785R9999	181,00

*12 V DC REG Spannungsversorgung separat bestellen

Mediaverteiler UK600

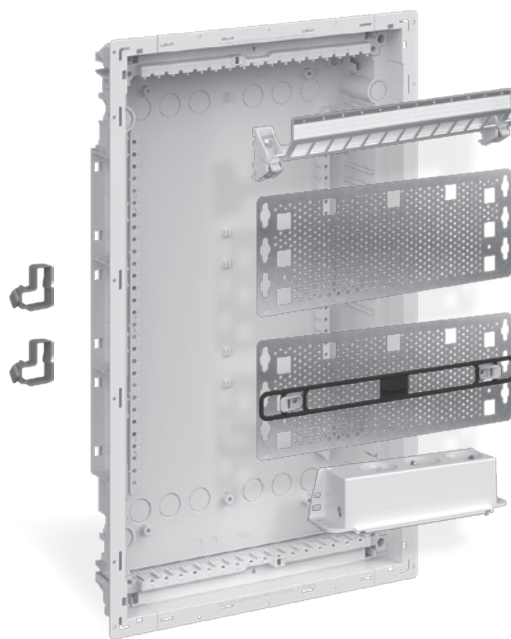
Designrahmen und Einsätze

Ein besonderes Highlight der Verteilerserie UK600 sind die verschiedenen Tür- und Rahmenvarianten, die den Verteiler zum ansprechenden Designobjekt in Ihrem Zuhause machen. In die Designwechselrahmen können eigene Bilder, Pinnwände, Spiegel, Magnettafeln und vieles mehr eingesetzt werden.

—
01 Basisvariante UK600

—
02 Designwechselrahmen

—
03 Einsatz
Beispiel mit Backlight-Folie
LED-hinterleuchtet



—
01



—
02

—
03

Mediaverteiler UK600

Mit und ohne Blendrahmen und Tür

Unterputz-Mediaverteiler – UK600, IP30

Stromkreisverteiler UK600 als Media-Ausführung,

Maße entsprechend den Standardgehäusen nach DIN 43871

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 2- bis 5-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff

- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern

- Anreihbar

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Mit herausnehmbarer Hutprofilschiene in der obersten Reihe

Isoliert aufgebautes Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen

Modulare Lochblech-Montageplatte zur Aufnahme von Geräten

Einfache und werkzeuglose Montage der Gerätehalter aus Gummi

3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar zur Spannungsversorgung eingebauter Geräte

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Mit Blendrahmen und Stahlblechtüren, als Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz weiß

für verbessertes Wifi-Signal oder als Basisvariante ohne Blendrahmen und Tür

* In Verbindung mit Hohlwandeinbauset UZ91P4



Mediaverleiter UK600

Mit und ohne Blendrahmen und Tür



UK636MV



UK636MW



UK630MB

Artikel	Maße	H X B x T (mm)	Typ	Artikelnummer	EUR	
Unterputz-Mediaverleiter mit Blendrahmen und belüfteter Tür						
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, Rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet	3-reihig			UK636MV	2CPX031384R9999	265,00
	Nische	605 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	578 x 340 x 88				
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, Rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet	4-reihig			UK648MV	2CPX031385R9999	284,00
	Nische	730 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	703 x 340 x 88				
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, Rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal	5-reihig			UK660MV	2CPX031386R9999	334,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				
Unterputz-Mediaverleiter mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür						
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, Rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal	3-reihig			UK636MW	2CPX031387R9999	298,00
	Nische	605 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	578 x 340 x 88				
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, Rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal	4-reihig			UK648MW	2CPX031388R9999	312,00
	Nische	730 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	703 x 340 x 88				
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, Rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal	5-reihig			UK660MW	2CPX031389R9999	362,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				
Unterputz-Mediaverleiter als Basis ohne Blendrahmen und Tür						
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Montagewinkel, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage	2-reihig			UK624MB	2CPX031394R9999	100,00
	Nische	480 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	453 x 340 x 88				
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Montagewinkel, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage	3-reihig			UK636MB	2CPX031395R9999	105,00
	Nische	605 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	578 x 340 x 88				
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Montagewinkel, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage	4-reihig			UK648MB	2CPX031396R9999	121,00
	Nische	730 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	703 x 340 x 88				
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Montagewinkel, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage	5-reihig			UK660MB	2CPX031397R9999	141,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				

Kombiverteiler UK600

Mit Blendrahmen und Tür

Unterputz-Kombiverteiler – UK600, IP30 *

I_n bis 63 A

Kombiverteiler als Kombination Stromkreis- und Mediaverteiler

Maße entsprechend den Standardgehäusen nach DIN 43871

Für Gebäudeinstallation nach DIN 18015

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 2- oder 3-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff
- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern
- Anreihbar

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Mit N/PE Quick-Steckklemme

Abdeckung mit 90° Schnellverschlüssen, plombierbar

45 mm Geräteschlitz für 12 PLE, auf 14 PLE erweiterbar

Beschriftungssystem

Normgerechte Trennung der Spannungsebenen durch Schottwand mit Prägungen für Steckdose und Media-Module

Modulare Lochblech-Montageplatte zur Aufnahme von Geräten

Einfache und werkzeuglose Montage der Gerätehalter aus Gummi

"Click in"-Steckdose 90° drehbar zur Spannungsversorgung eingebauter Geräte

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Mit Blendrahmen und Stahlblechtür oder Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz weiß

für verbessertes Wifi-Signal, mit Putzausgleich

* In Verbindung mit Hohlwandeinbauset UZ91P4



Kombiverteiler UK600

Mit Blendrahmen und Tür



UK662CV

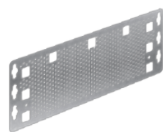


UK662CW

Artikel	Maße	H X B x T (mm)	Typ	Artikelnummer	EUR
Unterputz-Kombiverteiler mit Blendrahmen und belüfteter Tür					
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger	2-reihig		UK662CV	2CPX031398R9999	324,00
	Nische	855 x 367 x 95			
Drahthalter zur Leitungsführung	Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
	3-reihig		UK663CV	2CPX031399R9999	343,00
Nische	855 x 367 x 95				
Schottwand zur Potentialtrennung	Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
	rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO-Einsatz				
Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage					
Stahlblechtür belüftet					
Unterputz-Kombiverteiler mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür					
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger	2-reihig		UK662CW	2CPX031400R9999	352,00
	Nische	855 x 367 x 95			
Drahthalter zur Leitungsführung	Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
	3-reihig		UK663CW	2CPX031401R9999	371,00
Nische	855 x 367 x 95				
Schottwand zur Potentialtrennung	Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
	rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO-Einsatz				
Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage					
Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß					
für verbessertes Wifi-Signal					

Mediaverteiler UK600

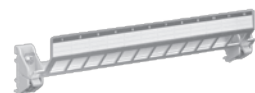
Zubehör



UZM61M



ZX340



ZE336



ZE338



ZE224



ZE225



ZE227



UZB3

Artikel	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech				
1-feldbreit	1	UZM61M	2CPX031421R9999	20,20
Gerätehalter aus Gummi Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken	1	ZX340	2CPX031422R9999	15,60
Patchpanel inkl. Halter zur Bestückung mit Keystone-Modulen				
Für 6 Keystone-Module	1	ZE335	2CPX031423R9999	23,70
1-feldbreit für 12 Keystone-Module	1	ZE336	2CPX031424R9999	43,60
Halter für Patchpanel	1	ZE338	2CPX031426R9999	15,10
1-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, zur Montage in Schottwand UZB3, dadurch um 90° drehbar, einrastbar, mit Berührungsschutz und Zugentlastung	1	ZE224	2CPX031427R9999	21,30
2-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, zur Montage auf Montagewinkel ZX29	1	ZE225	2CPX061177R9999	33,20
3-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene	1	ZE227	2CPX061211R9999	82,50
Schottwand Zur normengerechten Potentialtrennung mit Klemmenaufnahme mit zwei Prägungen zur Installation der Steckdose ZE224 fünf Prägungen zur Montage von Keystone-Modulen	1	UZB3	2CPX031409R9999	19,30

Mediaverteiler UK600

Zubehör



ZX29



UZED1



ZX287P10



ZE311



ZE312



ZE316



ZE317



ZE318



ZE319



ZE310



ZB120

Artikel	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Montagewinkel für 2-fach-Schutzkontaktsteckdose ZE225 Zum Aufkleben auf Klemmenträger oder zur Montage auf dem Lochblech der Mediaverteiler UK... und der Mediafelder 1MM...	1	ZX29	2CPX061178R9999	8,70
Drahthalter Für die Leitungsführung, zum Einstecken in die Lochblech-Montageplatte	10	UZED1P10	2CPX031420R9999	10,40
Schrauben Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 mm x 13 mm	10	ZX287P10	2CPX061180R9999	2,25
Keystone-Module zum Einbau in Patchpanel				
RJ45-Module				
Kunststoff	1	ZE311	2CPX038612R9999	16,25
Metall	1	ZE312	2CPX038613R9999	21,40
KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse	1	ZE316	2CPX039246R9999	24,90
KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse	1	ZE317	2CPX039247R9999	25,00
KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker	1	ZE318	2CPX039248R9999	25,00
LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse	1	ZE319	2CPX039249R9999	23,70
Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE	1	ZE310	2CPX038625R9999	28,00
Isolier-Schlauch Für Kommunikations-Leitung				
500 mm	1	ZB120	2CPX071111R9999	3,15
1500 mm	1	ZB122	2CPX071112R9999	6,35

Mediaverteiler UK600

Türen



BL620V



BL620W

Artikel	Passend zu	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Blendrahmen mit Tür und Lüftungsöffnungen Farbe: Weiß, RAL 9016 Stahlblech, pulverbeschichtet	UK62..	1	BL620V	2CPX031091R9999	43,60
	UK63..	1	BL630V	2CPX031092R9999	51,00
	UK64..	1	BL640V	2CPX031093R9999	67,50
	UK66..	1	BL650V	2CPX031094R9999	82,00
Blendrahmen mit Tür und Lüftungsöffnungen Stahlblech mit Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal	UK62..	1	BL620W	2CPX031095R9999	70,00
	UK63..	1	BL630W	2CPX031096R9999	83,00
	UK64..	1	BL640W	2CPX031097R9999	93,50
	UK66..	1	BL650W	2CPX031098R9999	108,00



Stromkreisverteiler Mistral 41W

Stromkreisverteiler Mistral 41W

IP41 

Bei der Entwicklung des neuen Stromkreisverteilers wurde ein besonderer Schwerpunkt darauf gelegt, eine praxisgerechte und funktionale Lösung zu bieten. Das Gehäuse mit einteiliger Rückwand ist aus stabilem Kunststoff und überzeugt durch seine hohe Widerstandsfähigkeit.

Der vergrößerte obere Anschlussraum sowie die separat herausnehmbaren Hutprofilschienen machen die Arbeit am Verteiler noch einfacher und komfortabler. Für Kabelkanäle und zur Leitungseinführung sind unauffällige, leicht ausbrechbare Vorprägungen oben und unten vorhanden. Die Verteiler können oben, unten und seitlich angereicht werden.

Technische Daten

Schutzart IP41

Schutzklasse II, 

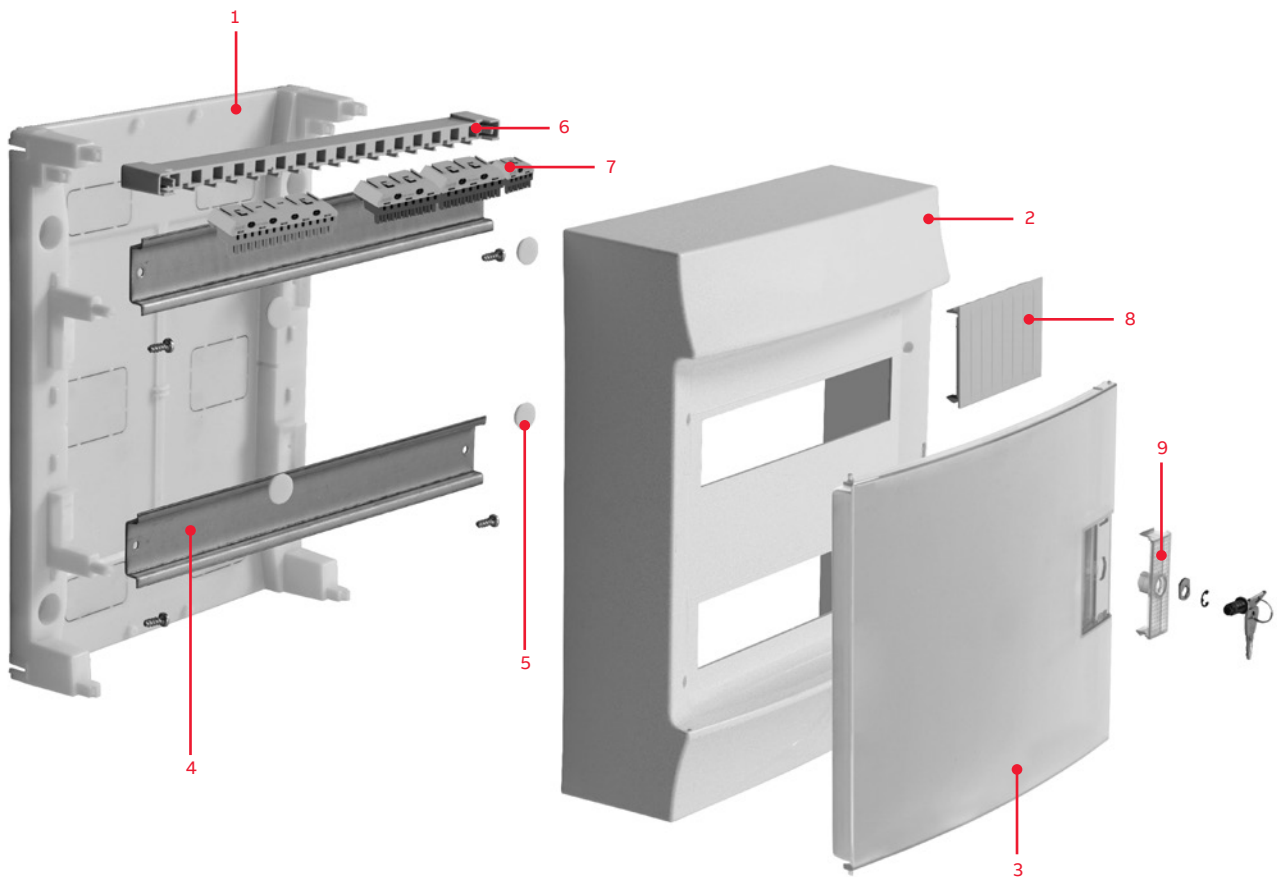
Material Thermoplast, RAL 9016

Stoßfestigkeitsgrad der Vorprägungen IK08

Mit eingebauten N/PE-Quick-Steckklemmen

Türen in vier verschiedenen Ausführungen erhältlich

Leitungseinführung über leicht ausbrechbare Vorprägungen oben und unten



1. Rückwand
2. Haube
3. Tür
4. Hutprofilschiene
5. Abdeckung für Berührungsschutz
6. Quick-Steckträger
7. N/PE Quick-Steckklemmen
8. Verschlussstreifen
9. Blindeinsatz und Sicherheitsschloß

Stromkreisverteiler Mistral 41W

IP41 

Türöffnungswinkel

Mit einem Türöffnungswinkel von 180 Grad punktet die Verteilerserie in Sachen Zugänglichkeit.

Türvarianten

Es stehen Stahlblech-, Kunststofftüren, belüftete Türen und Wifi-Türen zur Auswahl.

Mediaverteiler

Das Programm beinhaltet Gehäusevarianten für Media- und Kommunikationstechnik.

Design

Das ansprechende Design der Serie Mistral 41W vereint Funktionalität mit Ästhetik.



Stromkreisverteiler Mistral 41W

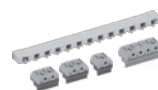
Verteiler ohne Tür



M41W112N2



M41W224N3



M41W336N3



M41W448N3



Artikel	H x B x T mm	PLE	Type	Artikelnummer	EUR
Aufputz-Stromkreisverteiler ohne Tür					
1-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK51B, ZK113G	257 x 292 x 120	12	M41W112N2	1SLM004100S3303	46,70
2-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK51B, ZK144G	382 x 292 x 120	24 (2 x 12)	M41W224N3	1SLM004100S3305	66,00
3-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: 3 x ZK82B, ZK206G	507 x 292 x 120	36 (3 x12)	M41W336N3	1SLM004100S3307	88,00
4-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: ZK82B, 2 x ZK113B, ZK206G	656 x 292 x 120	48 (4 x12)	M41W448N3	1SLM004100S3308	109,00

> Technische Daten Mistral 41W siehe ab Seite Z/155

Stromkreisverteiler Mistral 41W

Transparente Türen und Stahlblechtüren



M41ZT124



41Z44



M41ZTV124



41Z35

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
---------	-------	------	---------------	-----

Stahlblechtüren

Passend für M41W112N2	1	M41ZT112	1SLM004100A3903	18,95
Passend für M41W224N3 und MM41W448N3* ¹	1	M41ZT124	1SLM004100A3906	23,60
Passend für M41W336N3	1	M41ZT136	1SLM004100A3909	29,00

Transparente Türen

Passend für M41W112N2	1	41Z43	1SPE007717F9910	44,60
Passend für M41W224N3 und MM41W448N3* ¹	1	41Z44	1SPE007717F9911	55,00
Passend für M41W336N3	1	41Z45	1SPE007717F9912	66,50

Stahlblechtür belüftet

Passend für M41W224N3, MM41W448N und Mediaverteiler* ¹	1	M41ZTV124	1SLM004100A6905	26,40
Passend für M41W336N3 und Mediaverteiler	1	M41ZTV136	1SLM004100A6907	36,30

Kunststofftür WiFi

Passend für M41W112N2	1	41Z35	1SPE007717F9902	37,40
Passend für M41W224N3 und MM41W448N3* ¹	1	41Z36	1SPE007717F9903	52,00
Passend für M41W336N3	1	41Z37	1SPE007717F9904	73,00

*¹ Bei MM41W448N 3 werden zwei Türen benötigt

Stromkreisverteiler Mistral 41W

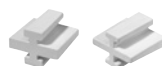
Zubehör



MZS41T



MZS41B



ZA375P10



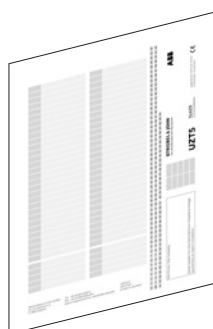
MZS12H



ZA3P5



MZK12



UZT5

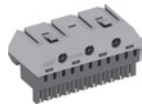


MZ41T1

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sicherheitsschloss für Türen Mit 2 Schlüsseln	1	MZ41S3	1SLM004100A3900	20,60
Sicherheitsschloss für transparente Türen Mit 2 Schlüssel	1	41Z16	1SPE007715F5010	3,15
Standardverschluss für Stahlblechtüren	1	41Z121	1SLM004100A3908	3,15
Verbindungssteile	10	41Z118	1SLM004100A3910	5,10
Waagrechtsschottwand	1	41Z21	1SPE007715F5112	5,10
Verschlussstreifen 5 Stück Farbe: weiß, RAL 9016	5	ZA3P5	2CPX062385R9999	14,05
Kabelabfangschiene Mit Kabelbinder	1	41Z12	1SLM004100A1942	3,25
Beschriftungssystem Selbstklebend, zum Kennzeichnen von Einbaugeräten, 17,5 mm mit Beschriftungsfeldern und Zahlen 1-56 mit Legende	1	UZT5	2CPX031429R9999	1,90
Scharnier zu Mistral 41W Tür	1	MZ41T1	1SLM004100A3901	3,05

N/PE Quick-Steckklemmen

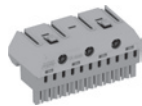
Zubehör zur Bestückung von Mistral 41W



ZK113B



ZK50BT



ZK113G



ZK10P10



ZK21



41Z119



41Z120

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen	5	0	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,35
Für Quick-Steckträger	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,20
	8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,45
	11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	7,65
	14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	9,80
	17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	11,45
	20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	12,80
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15	5	0	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,05
Für die seitliche Montage im UK600, Mistral 41W oder zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene							
PE Quick-Steckklemmen	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,20
Für Quick-Steckträger	8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,45
	11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	7,65
	14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	9,80
	17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	11,45
	20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	12,80
Verbindungsbrücken				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	29,30
Für Quick-Steckklemmen							
Quick-Steckträger				1	ZK21	1SPE007715F0752	2,85
Für Stromkreisverteiler Mistral 41W Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 292 mm, 16 Einheiten							
Seitlicher Klemmenträger ohne N-FI Klemme				1	41Z119	1SLM004100A3905	3,15
Seitlicher Klemmenträger mit N-FI Klemme				1	41Z120	1SLM004100A3907	6,25

Stromkreisverteiler Mistral 41W

Mediaverteiler ohne Tür



Technische Daten

Media Ausführung

Stahlblechtür belüftet oder Kunststofftür (WiFi)

Lochblech-Montageplatte

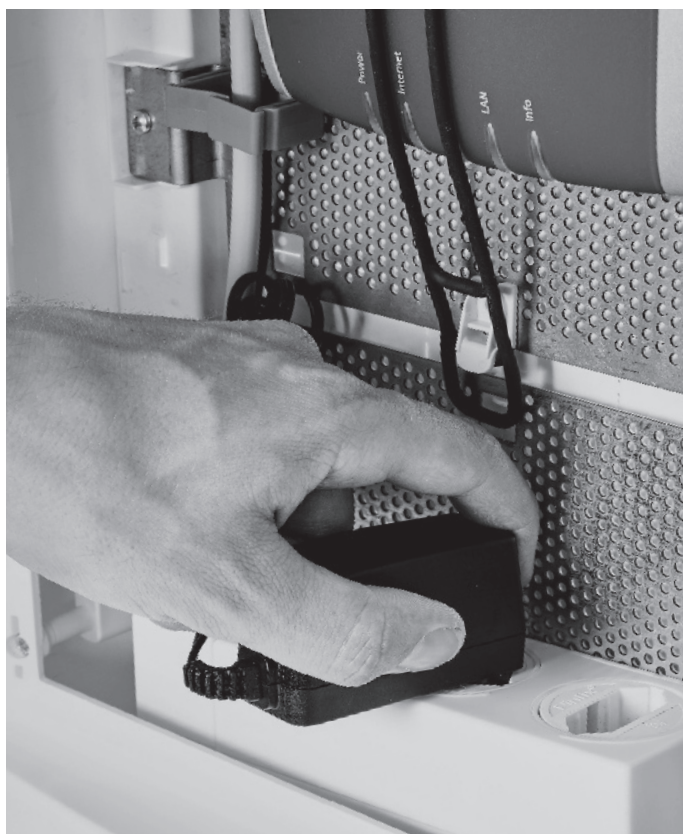
Steckdosen mit drehbaren EURO-Einsatz

Drahthalter

Patchpanel 10- Fach

Halter für Router, Switch etc.

Ausstattung kann je nach Variante abweichen



Stromkreisverteiler Mistral 41W

Mediaverleiter und Zubehör



M41W336M



ZE334



ZE311 ZE312



ZE316 ZE317 ZE318



ZE319 ZE310



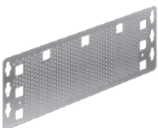
ED44P10



ZE225 ZE227



ZX29



M41ZM1



ZX340



ZX287P10

Artikel	H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Aufputz-Mediaverleiter mit Tür belüftet				
3-reihig Mit Lochblech-Montageplatte, Patchpanel 10 Fach, 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, drehbar, Montagezubehör für Mediageräte	507 x 292 x 120	M41W336M	1SLM004100S6767	231,00
4-reihig Mit Lochblech-Montageplatte, Patchpanel 10 Fach, 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar, Montagezubehör für Mediageräte	656 x 292 x 120	M41W448M	1SLM004100S6768	247,00
Aufputz-Mediaverleiter ohne Tür (Basic)				
3-reihig Mit Lochblech-Montageplatte und Montagezubehör für Mediageräte	507x292x120	M41W336MB	1SLM004100S6367	123,00
4-reihig Mit Lochblech-Montageplatte und Montagezubehör für Mediageräte	507x292x120	M41W448MB	1SLM004100S6368	151,00

> Passende Türen siehe Seite Z/117

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Patchpanel inkl. Halter zur Bestückung mit Keystone-Modulen	1	ZE334	1SLM004100A3904	40,50
für 10 Keystone-Module	1	ZE334	1SLM004100A3904	40,50
für 6 Keystone-Module	1	ZE335	2CPX031423R9999	23,70
Keystone-Module zum Einbau in Patchpanel				
RJ45-Module				
Kunststoff	1	ZE311	2CPX038612R9999	16,25
Metall	1	ZE312	2CPX038613R9999	21,40
KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse	1	ZE316	2CPX039246R9999	24,90
KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse	1	ZE317	2CPX039247R9999	25,00
KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker	1	ZE318	2CPX039248R9999	25,00
LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse, für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse	1	ZE319	2CPX039249R9999	23,70
Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE	1	ZE310	2CPX038625R9999	28,00
Drahhalter Für die Leitungsführung, zum Einstecken in die Lochblech-Montageplatte, Bautiefe 28,5 mm	10	ED44P10	2CPX062335R9999	10,45
2-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, zur Montage auf Montagewinkel ZX29	1	ZE225	2CPX061177R9999	33,20
3-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene	1	ZE227	2CPX061211R9999	82,50
Montagewinkel 2-fach Steckdose	1	ZX29	2CPX061178R9999	8,70
Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech, 1-feldbreit	1	M41ZM1	1SLM004100A3902	22,30
Gerätehalter aus Gummi Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken	1	ZX340	2CPX031422R9999	15,60
Schrauben Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 mm x 13 mm	10	ZX287P10	2CPX061180R9999	2,25

Kombi-Ableiter OVR ZP T1-T2

Für 230 V/400 V TNC, TNS und TT Netze mit Sammelschienenbefestigung



In modernen Gebäudeinstallationen kommen immer mehr sensible elektronische Helfer und Systeme zum Einsatz, die in unserem Leben für mehr Sicherheit und Komfort sorgen. Ein bestmöglicher Schutz gegen Überspannungen beginnt schon in der Nähe des Gebäudeeintritts der Versorgungsleitung.

Die OVR ZP erfüllen diese Anforderungen und der Schutz beginnt bereits vor dem Zähler einer Hauptverteilung. Innerhalb von 10 Metern haben die OVR ZP eine energetisch koordinierte Schutzwirkung auf die Betriebsmittel, wie zum Beispiel die Heizungssteuerung, das Smarthome oder die Waschmaschine.

Die Kombi-Ableiter OVR ZP Typ 1+2 werden im ungezählten Bereich einer Zählerverteilung eingesetzt, rasten werkzeugfrei und bequem auf dem Sammelschienensystem auf. Die Funktionskontrolle erfolgt durch einen Taster mit Leuchtmelder.

Die Kombi-Ableiter OVR ZP erfüllen alle Anforderungen, die sich aus den Normen DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 und aus der Blitzschutznorm 0185-305 ergeben. Die OVR ZP sind geprüft als Typ 1 und als Typ 2 Ableiter nach der Prüfnorm DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11).

Eigenschaften:

- Kombi-Ableiter Typ 1+2, leckstromfrei auf Funkenstreckenbasis
- Erfüllt die Anforderungen der VDN-Richtlinie für die Installation im ungezählten Bereich einer Zählerverteilung
- Überspannungsschutz beginnt bereits vor dem Zähler Ausschaltselektiv zu Sicherungen ab 35 A gG bis 25 kAeff Kurzschlussstrom
- Innerhalb 10 m energetisch koordinierte Schutzwirkung zu den Betriebsmitteln
- Werkzeugfreies und bequemes Aufrasten auf dem 40-mm-Sammelschienensystem
- Höchste Anlagenverfügbarkeit

Auswahlhilfe, bezogen auf neue elektrische Anlagen im 230 V/400 V TNS Netz



Wohngebäude

- Freileitungseinspeisung (Pflicht)
- Einspeisung über Erdreich (Empfehlung)
- Geerdeter Antennenmast (Empfehlung)

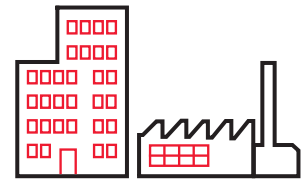
OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255 2CTB815799R1100



Wohngebäude

- Mit äußerer Blitzschutzanlage BSK III (Pflicht)

OVR ZP T1-T2 3N 12.5-255 2CTB815799R1300



Zweckbau, Industrieanlagen, gewerblich genutzte Bauten BSK I bis IV

- Mit äußerer Blitzschutzanlage (Pflicht)

OVR ZP T1-T2 3N 25-255 2CTB815799R1500

Es gibt 6 Varianten die sich durch die Netzform, das Blitzstromableitvermögen und die maximale Vorsicherung unterscheiden.

Type	Artikelnummer	Netzform	Blitzstromableitvermögen	max. (gG) Vorsicherung
OVR ZP T1-T2 3L 7.5-255	2CTB815799R1000	TNC	7,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255	2CTB815799R1100	TNS/TT	7,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3L 12.5-255	2CTB815799R1200	TNC	12,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3N 12.5-255	2CTB815799R1300	TNS/TT	12,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3L 25-255	2CTB815799R1400	TNC	25 kA	315 A
OVR ZP T1-T2 3N 25-255	2CTB815799R1500	TNS/TT	25 kA	315 A

Die Varianten mit dem Kürzel 3N innerhalb der Typenbezeichnung können sowohl im TNS- als auch TT-Netz eingesetzt werden.



Feuchtraumverteiler Mistral 65

Feuchtraumverteiler Mistral 65


IP65 

Bei der Entwicklung des Stromkreisverteilers wurde ein besonderer Schwerpunkt darauf gelegt, ästhetische Ansprüche mit Funktionalität zu vereinen.

Mit den Stromkreisverteilern der Serie Mistral 65 bietet STRIEBEL & JOHN eine innovative, vollständige und vielseitige Verteilerserie für industrielle, gewerbliche oder private Anwendungen. Die neuen Stromkreisverteiler erfüllen durchgängig die hohe Schutzart IP65 und sind nach DIN EN 60670-1/-24, VDE 0606-1/-24 geprüft. Ihr ansprechendes Design trägt gleichzeitig den hohen Anforderungen der Kunden an Ästhetik, Funktionalität und Montagefreundlichkeit Rechnung. Die schutzisolierten Aufputzgehäuse aus Thermoplast sind vollständig recycelbar. Das Material ist bis 750 °C glühdrahtgeprüft und hat einen Stoßfestigkeitsgrad von IK09. Die Bemessungsströme sind je nach Gehäusegröße 63 A bzw. 125 A.

Technische Daten

Schutzart IP65

Schutzklasse II, 

Material Thermoplast, RAL 7035

Stoßfestigkeitsgrad IK09

Großer Verdrahtungsraum

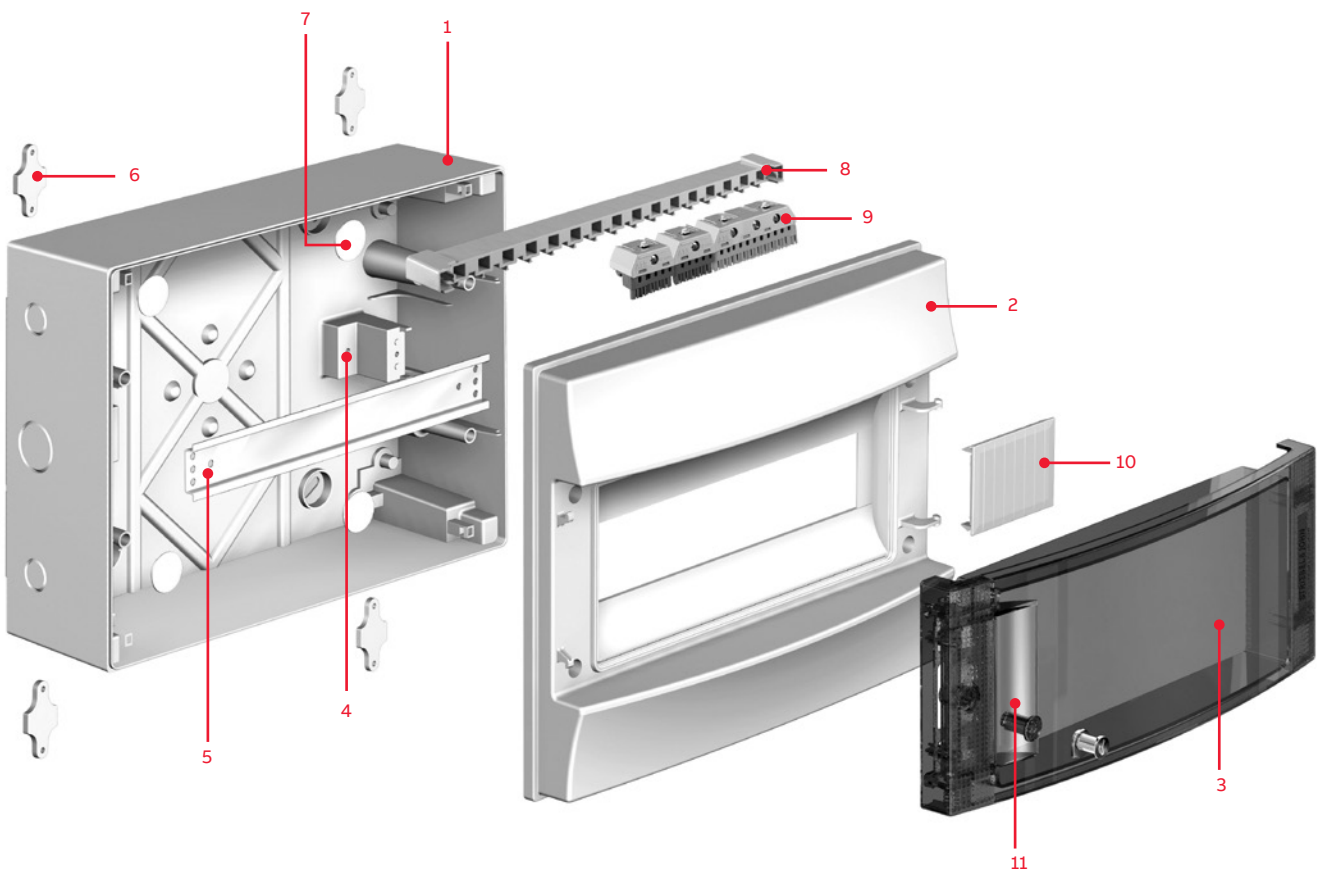
Herausnehmbarer Geräteträger

Mit eingebauten N/PE-Quick-Steckklemmen

Transparenter Tür im Lieferumfang enthalten

Leitungseinführung über leicht ausbrechbare metrische Vorprägungen oben, unten und seitlich

Außenbefestigungslaschen im Lieferumfang enthalten



1. Aufputzgehäuse
2. Frontrahmen
3. Transparente Tür
4. Geräteträger
5. Hutprofilschiene
6. Außenbefestigungslaschen
7. Abdeckung für Berührungsschutz
8. Quick-Steckträger
9. N/PE Quick-Steckklemmen
10. Verschlussstreifen
11. Blindeinsatz (optional Sicherheitsschloss)

Feuchtraumverteiler Mistral 65

IP65 

Türöffnungswinkel

Die transparenten Türen im Farbton Petrol Blue haben einen Türöffnungswinkel von 180 Grad.

Türgriff

Der ergonomische Griff mit Schnappverschluss vereinfacht das Öffnen und Schließen der Türen. Optional kann ein Sicherheitsschloss eingesetzt werden.

Türanschlag

Der Türanschlag kann durch Drehen des Frontrahmens oder des kompletten Stromkreisverteilers bequem gewechselt werden.

Design

Ein herausstechendes Designmerkmal ist die vollkommene Symmetrie.



Feuchtraumverteiler Mistral 65

Verteiler mit Tür IP65 



M65W104TN1



M65W108TN1



M65W112TN2





M65W224TN3



M65W336TN3



M65W448TN3

Artikel	H x B x T in mm	PLE	Type	Artikelnummer	EUR
Aufputz-Stromkreisverteiler mit transparenter Tür IP65 					
1-reihig Ohne N/PE Quick-Steckklemmen!	202 x 152 x 117	4		M65W104TN1 1SLM006500S1210	39,30
1-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK20 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK82G	250 x 232 x 155	8		M65W108TN1 1SLM006500S1211	54,00
Aufputz-Stromkreisverteiler mit transparenter Tür IP65 					
1-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK51B, ZK113G	250 x 320 x 155	12		M65W112TN2 1SLM006500S1212	71,00
2-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK50B, ZK144G	435 x 320 x 155	24 (2 x 12)		M65W224TN3 1SLM006500S1214	121,00
3-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK113B, ZK50B, ZK175G	600 x 320 x 155	36 (3 x 12)		M65W336TN3 1SLM006500S1216	152,00
4-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK144B, ZK50B, ZK206G	735 x 320 x 155	48 (4 x 12)		M65W448TN3 1SLM006500S1217	189,00

> Technische Daten Mistral 65 siehe ab Seite Z/157

Feuchtraumverteiler Mistral 65

Verteiler mit Tür IP65 



M65W236TN3




M65W354TN3



M65W472TN4

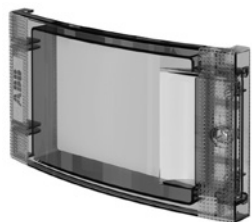


Artikel	H x B x T in mm	PLE	Type	Artikelnummer	EUR
Aufputz-Stromkreisverteiler mit transparenter Tür IP65 					
2-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: ZK113B, ZK113G, ZK50B, ZK175G	435 x 430 x 155	36 (2 x 18)	M65W236TN3	1SLM006500S1215	144,00
3-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK113B, ZK175B, ZK206G	600 x 430 x 155	54 (3 x 18)	M65W354TN3	1SLM006500S1218	193,00
4-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK114B, 2 x ZK206B Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK206G	735 x 430 x 155	72 (4 x 18)	M65W472TN4	1SLM006500S1219	294,00

> Technische Daten Mistral 65 siehe ab Seite Z/157

Feuchtraumverteiler Mistral 65

Transparente Türen und Zubehör



M65TT112



MZAG12



M65

Artikel	passend zu ...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Transparente Türen					
4 PLE	M65W104...	1	M65TT104	1SLM006500S1901	22,00
8 PLE	M65W108...	1	M65TT108	1SLM006500S1903	27,10
12 PLE	M65W112...	1	M65TT112	1SLM006500S1905	38,30
24 PLE/48 PLE	M65W224.../M65W448...	1	M65TT224	1SLM006500S1909	54,00
36 PLE/72 PLE	M65W336.../M65W472...	1	M65TT236	1SLM006500S1913	110,00
36 PLE	M65W336...	1	M65TT336	1SLM006500S1911	110,00
54 PLE	M65W354...	1	M65TT354	1SLM006500S1915	133,00
Abdeckungen geschlossen					
12 PLE mitte (3 Reihen)		1	MZAG12	1SLM006500A1945	15,95
12 PLE oben/unten		1	MZAG13	1SLM006500A1946	15,95
18 PLE mitte (3 Reihen)		1	MZAG18	1SLM006500A1947	18,00
18 PLE oben/unten		1	MZAG19	1SLM006500A1948	18,00
Montageplatte M65					
12 PLE		1	MZM112	1SLM006500A1920	22,90
2 x 12 PLE		1	MZM212	1SLM006500A1921	46,00
18 PLE		1	MZM118	1SLM006500A1922	34,40
2 x 18 PLE		1	MZM218	1SLM006500A1923	68,00

Feuchtraumverteiler Mistral 65

Zubehör



MZB65P4



ZA1P5



MZS65



MZKT16P10



MZRB65

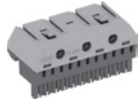


MZV285

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Außenbefestigungslaschen	4	MZB65P4	1SLM006500A1927	5,10
Verschlussstreifen Farbe: RAL 7035, für 12 Platzeinheiten, abbrechbar	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	9,85
Sicherheitsschloss Mit zwei Schlüsseln	1	MZS65	1SLM006500A1931	15,90
Kabeltüllen				
Ø M16	10	MZKT16P10	1SLM006500A1935	3,35
Ø M20	10	MZKT20P10	1SLM006500A1936	3,65
Ø M25	10	MZKT25P10	1SLM006500A1937	5,20
Ø M32	5	MZKT32P5	1SLM006500A1938	4,40
Rangierblende H x B x T 80 x 310 x 98 mm	1	MZRB65	1SLM006500A1942	3,85
Verbindungsstück Zur Anreihung Ø 28,5 mm	1	MZV285	1SLM006500A1949	5,35

Feuchtraumverteiler Mistral 65

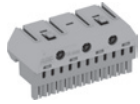
Zubehör zur Bestückung von Mistral 65



ZK113B



ZK50BT



ZK113G

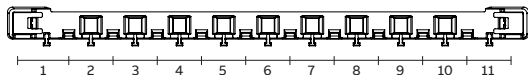


ZK10P10



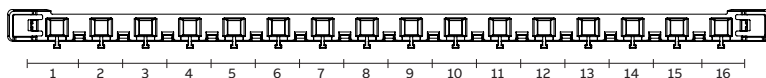
ZK21

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,35
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,20
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,45
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	7,65
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	9,80
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	11,45
20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	12,80	
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 Zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,05
PE Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,20
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,45
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	7,65
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	9,80
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	11,45
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	12,80
Verbindungsbrücken, 10 Stück Für Quick-Steckklemmen				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	29,30
Quick-Steckträger							
Für 8 PLE, 11 Einheiten				1	ZK20	1SPE007715F0751	3,55
Für 12 PLE, 16 Einheiten				1	ZK21	1SPE007715F0752	2,85
Für 18 PLE, 22 Einheiten				1	ZK22	1SPE007715F0753	3,95



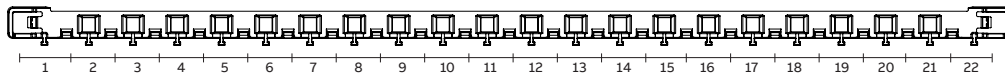
Quick-Steckträger Typ ZK20

Einheiten



Quick-Steckträger Typ ZK21

Einheiten



Quick-Steckträger Typ ZK22

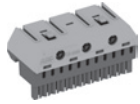
Einheiten



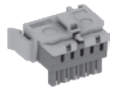
Allgemeines Zubehör

Allgemeines Zubehör

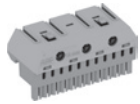
N/PE Quick-Steckklemmen – normgerecht, übersichtlich, flexibel



ZK113B



ZK50BT



ZK113G



ZK10P10

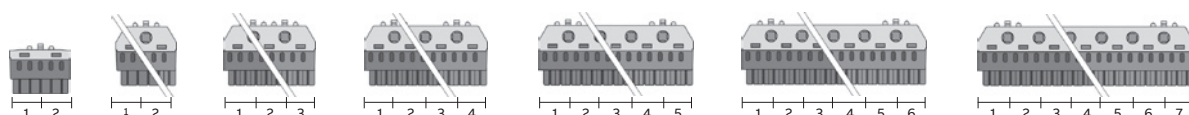
Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Ve./ St.	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5	0	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,35
	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,20
	8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,45
	11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	7,65
	14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	9,80
	17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	11,45
	20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	12,80
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 Zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene	5	0	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,05
PE Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,20
	8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,45
	11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	7,65
	14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	9,80
	17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	11,45
	20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	12,80
Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	29,30

> Passende Quick-Steckträger finden Sie beim Zubehör der jeweiligen Produktserie

Konfigurieren ganz nach Bedarf

Durch die Modularität und das umfangreiche Sortiment können Sie die Produkte individuell und praxisgerecht konfigurieren. Je nach Bedarf können verschiedene Quick-Steckklemmen auf einem gemeinsamen Klemmen-träger kombiniert werden.

Wird ein größerer N- oder PE-Klemmblock benötigt, lassen sich zwei Quick-Steckklemmblocke mit der Verbindungsbrücke ZK10P10 verbinden.



N/PE Klemmblocke mit Einheiten

Die Produktvorteile

- Flexibles Klemmensystem für mehrere N-Potentiale:
Schraubanschlusstechnik: 2,5 bis 25 mm² für starre Leiter;
für flexible Leiter bis 25 mm² (Aderendhülsen erforderlich)
Federklemmtechnik: 1,5 bis 4 mm² für starre Leiter;
für flexible Leiter bis 2,5 mm² (Aderendhülsen erforderlich)
- Optimal beim Einsatz mehrerer Fehlerstromschutzschalter
- Einfaches Erweitern der Quick-Steckklemmen mit Verbindungsbrücken
- Eindeutige Zuordnung der Klemmenblöcke durch klare Farbcodierung: N = blau, PE = gelb-grün
- Einfaches Beschriften der Klemmenstellen mit vorgedruckten, selbstklebenden Zahlenstreifen
- Breiter Einsatzbereich: In den Stromkreisverteilern der Serien UK600 und Mistral, in allen Kleinverteilern sowie für alle Zählerschränke, Wand- und Standschränke

Allgemeines Zubehör

Rangierblenden – formschöner Leitungsschutz mit optimaler Technik



KB19



KB219



KBS9

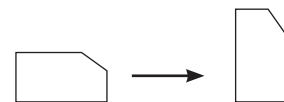


KBW1

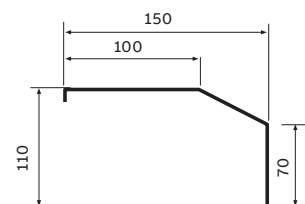
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel Farbe RAL 9016, dem Farbton der Schränke angepasst				
Feldbreite 1, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	39,90
Feldbreite 2, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	44,30
Feldbreite 3, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	50,50
Feldbreite 4, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	56,00
Profil Farbe RAL 9016, Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	41,70
Endplatte links/rechts Farbe RAL 9016	2	KBS9	2CPX044057R9999	7,15
Befestigungswinkel	1	KBW1	2CPX044058R9999	14,25

Die Rangierblenden sind für alle Kleinverteiler und Zählerschränke sowie Wandschränke der Serien A und B in Schrankfarbe lieferbar. Mit den Rangierblenden treten die Leitungen im Einführungsbereich der Verteilung aus dem Blickfeld und sind gleichzeitig durch das stabile Material aus Kunststoff gegen mechanische Beanspruchung wirksam geschützt.

Die Ausschnitte für ankommende Installationskanäle sind vor Ort leicht herstellbar. Großzügig bemessen ist der Platz zum Rangieren und für Leitungsbeschriftungen. Der Raum über der Verteilung ist leicht zu reinigen und damit ein weiterer ästhetischer Pluspunkt mit praktischem Nutzen.





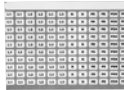



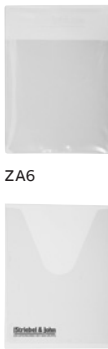


Durch einfaches Umsetzen des Profils kann die Rangierblende auch für die flachen Verteilergehäuse eingesetzt werden



Schnittdarstellung Rangierblende

> Maße in mm

Allgemeines Zubehör

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Verschlussstreifen Farbe RAL 7035				
ZA1	12 Platzeinheiten, abbrechbar	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	9,85
	12 Platzeinheiten, abbrechbar	50	ZA1P50	2CPX062378R9999	89,50
	Verschlussstreifen Farbe RAL 9016				
ZA8	12 Platzeinheiten, abbrechbar	5	ZA3P5	2CPX062385R9999	14,05
	Pro laufenden Meter	1	ZA2	2CPX038231R9999	7,70
	Verschlussstreifen Farbe RAL 7035				
ZA71	12 Platzeinheiten, abbrechbar	1	ZA235	2CPX038129R9999	9,85
	Bezeichnungstreifen				
ZA27	20 mm, selbstklebend, 1-feldbreit	1	ZA8	2CPX060200R9999	2,30
	20 mm, selbstklebend, 2-feldbreit	1	ZA9	2CPX060201R9999	3,85
	20 mm, selbstklebend, 3-feldbreit	1	ZA7	2CPX060004R9999	5,45
	20 mm, selbstklebend, pro lfd. Meter	1	ZA10	2CPX038241R9999	6,60
	20 mm, selbstklebend, mit zusätzlicher Klarsichtfolie, pro lfd. Meter	1	ZA11	2CPX038230R9999	7,20
	16 mm, selbstklebend, pro lfd. Meter	1	ZA12	2CPX038242R9999	5,65
	Beschriftungssystem für Sammelschienen L1, L2, L3, N, PE				
ZA14	1 Bogen = 120 verschiedene Aufkleber	1	ZA71	2CPX038458R9999	3,10
ZA73					
ZA74					
ZA78					
	Beschriftungssystem Selbstklebend				
ZA79	Zum Beschriften von Hand oder mit Maschine, bestehend aus: 1 Bogen mit 10 Streifen	1	ZA27	2CPX038495R9999	3,10
	Beschriftungssystem				
ZA6	Für Zählerfelder	1	ZA14	2CPX038246R9999	1,40
ZA6P10	Für 1V10, 1V20	1	ZA73	2CPX038497R9999	3,15
	Für 1V30, 1V40, 1V50	1	ZA74	2CPX038498R9999	3,65
	Für 8 x 12 PLE	1	ZA78	2CPX031569R9999	1,40
	Legende für 72 Geräte	1	ZA79	2CPX031570R9999	1,40
ZA6					
	Plantasche DIN A4				
ZA6P10	Klarsicht, selbstklebend	1	ZA6	2CPX038227R9999	15,25
	Klarsicht, selbstklebend	10	ZA6P10	2CPX062380R9999	135,00
	Plantasche DIN A4				
	Klarsicht, selbstklebend	10	ZA6P10	2CPX062375R9999	59,50

Allgemeines Zubehör



ZA13



ZA5



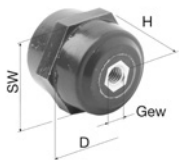
ZA122



ZA18



ZA116



Zx266P10



ZX270P10



ZB35P5

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Plantasche DIN A4				
Selbstklebend	1	ZA13	2CPX038233R9999	14,60
Selbstklebend	10	ZA13P10	2CPX062381R9999	130,00
Plantasche DIN A5				
Selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999	10,95
Selbstklebend	10	ZA5P10	2CPX062382R9999	94,00
Reinigungsmittel für Abdeckungen				
Pumpsprayflasche, 500 ml	1	ZA122	2CPX038293R9999	33,40
Sprühdosen				
Farbe RAL 7005, 150 ml	1	ZA18	2CPX038237R9999	32,60
Farbe RAL 7035, 150 ml	1	ZA16	2CPX038235R9999	26,90
Farbe RAL 9016, 150 ml	1	ZA20	2CPX038229R9999	27,30
Lackstifte				
Farbe RAL 7035, 150 ml	1	ZA116	2CPX039042R9999	11,90
Farbe RAL 9016, 150 ml	1	ZA120	2CPX039043R9999	12,50
Stützisolatoren mit Schlüsselfläche				
H: 30; D: 30; Gewinde beidseitig: M 6; Schlüsselweite: 30	1	ZX50	2CPX039050R9999	7,70
H: 30; D: 30; Gewinde beidseitig: M 8; Schlüsselweite: 30	1	ZX51	2CPX039051R9999	7,80
H: 40; D: 40; Gewinde beidseitig: M 10; Schlüsselweite: 40	1	ZX52	2CPX039052R9999	11,35
H: 60; D: 50; Gewinde beidseitig: M 12; Schlüsselweite: 50	1	ZX53	2CPX039053R9999	17,95
H: 50; D: 40; Gewinde einseitig: M 12; Gewindebolzen einseitig: M 12 x 65	1	ZX54	2CPX039054R9999	22,00
Schwingungsdämpfer Zum schwingungsfreien Einbau von Montageplatten und Geräten				
M 6 Außengewinde und M 6 Innengewinde	1	ZW98	2CPX060124R9999	7,90
M 10 Innengewinde	1	ZW99	2CPX060125R9999	23,80
Blechschaube				
10 Stück 4,8 x 16	10	Zx266P10	2CPX062523R9999	5,65
Bohrschraube (Zylinderkopf mit Innensechskant) M 6 x 20				
	10	ZX270P10	2CPX062527R9999	9,20
Plombiernippel 5 Stück Zum nachträglichen Einbau in Normfeldabdeckungen (Loch 6 mm bohren)				
	5	ZB35P5	2CPX062392R9999	6,15

Allgemeines Zubehör

Anschlussklemmen



ZK79



ZK79F



ZK81



ZK150



ZK891



ZK83



ZK152



ZK86



ZK87



ZK154

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Anschlussklemmen				
1,5-16 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK79	2CPX064879R9999	2,75
	5	ZK79P5	2CPX062631R9999	11,60
	50	ZK79P50	2CPX062429R9999	103,00
Allseitig fingersicher 1,5-16 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK79F	2CPX064885R9999	10,50
1,5-35 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK81	2CPX064881R9999	3,65
	5	ZK81P5	2CPX062632R9999	15,25
	50	ZK81P50	2CPX062431R9999	136,00
1,5-50 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK150	2CPX064860R9999	4,40
	5	ZK150P5	2CPX062633R9999	19,90
	50	ZK150P50	2CPX062432R9999	191,00
16-95 mm ² für Cu 12 x 5 mm	4	ZK891P4	2CPX062626R9999	75,00
16-95 mm ² für Cu 12 x 5 mm 16-70 mm ² für Cu 12 x 10 mm	1	ZK83	2CPX064883R9999	6,70
	5	ZK83P5	2CPX062655R9999	30,80
	50	ZK83P50	2CPX062433R9999	293,00
50-120 mm ² für Cu 30 x 5 mm 50-120 mm ² für Cu 30 x 10 mm	1	ZK152	2CPX064862R9999	13,00
	20	ZK152P20	2CPX062444R9999	237,00
35-150 mm ² für Cu 12 x 5 mm 35-150 mm ² für Cu 20 x 5 mm 35-150 mm ² für Cu 25 x 5 mm	1	ZK86	2CPX064886R9999	25,00
	20	ZK86P20	2CPX062434R9999	478,00
1,5-16 mm ² für Cu 10 mm	1	ZK87	2CPX064887R9999	6,15
	4	ZK87P4	2CPX062424R9999	21,60
	50	ZK87P50	2CPX062430R9999	261,00
16-120 mm ² für Cu 10 mm	1	ZK154	2CPX064864R9999	9,40
	50	ZK154P50	2CPX062435R9999	422,00

Allgemeines Zubehör

Anschlussklemmen und Aufsatzklemmen



ZK178



ZK156



ZK157



ZK75



ZK302



ZK303



ZK304

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Anschlussklemmen				
16-70 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK178	2CPX064978R9999	5,30
	50	ZK178P50	2CPX062622R9999	244,00
35-70 mm ² für Cu 10 mm	1	ZK156	2CPX064866R9999	5,95
	50	ZK156P50	2CPX062438R9999	254,00
16-120 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK157	2CPX064867R9999	9,75
	50	ZK157P50	2CPX062437R9999	442,00
Phasenschienenanschlussklemme 25 mm ² mit Isolationskappe	1	ZK75	2CPX038220R9999	3,45
Aufsatzklemmen				
10-95 mm ²	1	ZK302	2CPX062645R9999	18,40
	20	ZK302P20	2CPX062648R9999	342,00
16-150 mm ²	1	ZK303	2CPX062646R9999	23,00
	20	ZK303P20	2CPX062649R9999	442,00
35-240 mm ²	1	ZK304	2CPX062647R9999	36,80
	20	ZK304P20	2CPX062650R9999	739,00

Allgemeines Zubehör

Blendrahmen mit Tür als Nischenverkleidung, Farbe RAL 9016



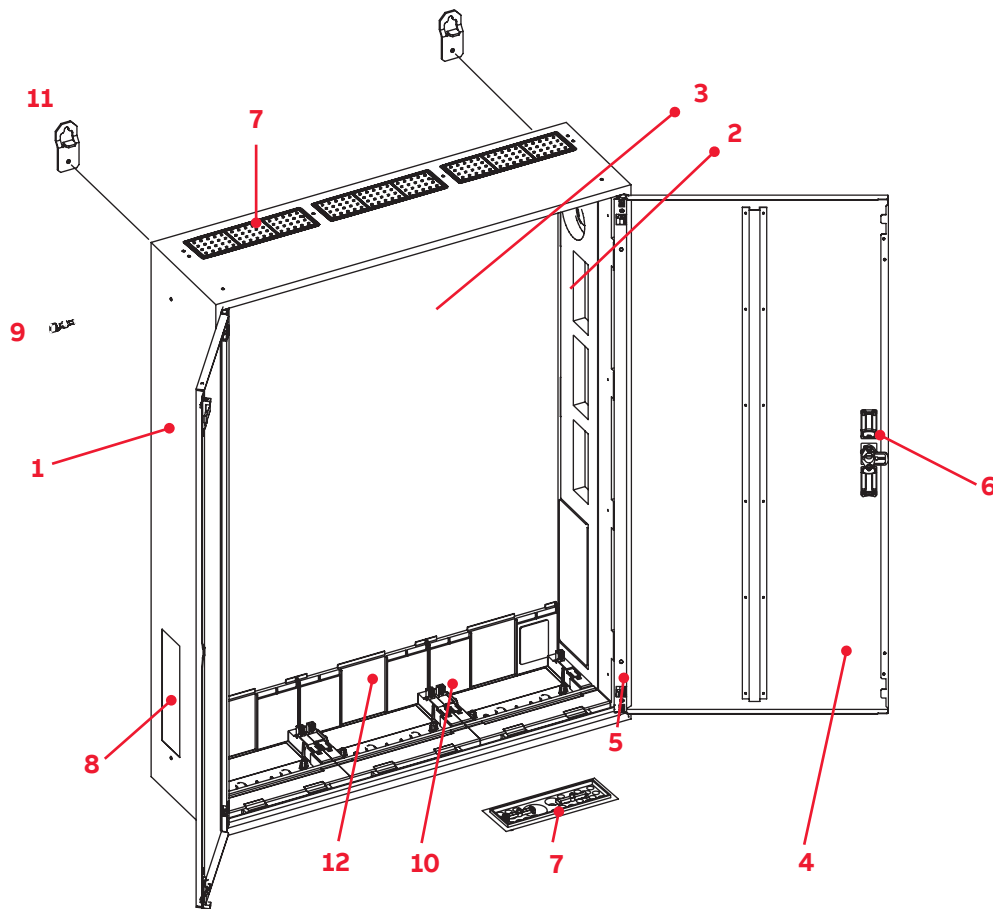
5/2U Passend zu	Lichtes Blendrahmenmaß H x B x T mm	Äußeres Blendrahmenmaß H x B x T mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
U32	452 x 542 x 46	544 x 604 x 27	1	BLU32	2CPX031500R9999	123,00
U41	602 x 274 x 46	694 x 604 x 27	1	BLU41	2CPX031501R9999	116,00
U42	602 x 524 x 46	649 x 604 x 27	1	BLU42	2CPX031502R9999	152,00
U43	602 x 774 x 46	649 x 854 x 27	1	BLU43	2CPX031503R9999	233,00
U51	752 x 274 x 46	844 x 354 x 27	1	BLU51	2CPX031504R9999	123,00
U52	752 x 524 x 46	844 x 604 x 27	1	BLU52	2CPX031505R9999	184,00
U53	752 x 774 x 46	844 x 854 x 27	1	BLU53	2CPX031506R9999	228,00
U54	752 x 1024 x 46	844 x 1104 x 27	1	BLU54	2CPX031507R9999	318,00
U61	902 x 274 x 46	994 x 354 x 27	1	BLU61	2CPX031508R9999	137,00
U62	902 x 524 x 46	994 x 604 x 27	1	BLU62	2CPX031509R9999	197,00
U63	902 x 774 x 46	994 x 854 x 27	1	BLU63	2CPX031510R9999	259,00
U64	902 x 1024 x 46	994 x 1104 x 27	1	BLU64	2CPX031513R9999	355,00
U72	1052 x 274 x 46	1144 x 604 x 27	1	BLU72	2CPX031511R9999	208,00
U73	1052 x 524 x 46	114 x 854 x 27	1	BLU73	2CPX031512R9999	304,00
1/1U	775 x 274 x 46	991 x 354 x 27	1	BL11	2CPX031623R9999	152,00
2/1U	775 x 524 x 46	991 x 604 x 27	1	BL21	2CPX031624R9999	218,00
3/1U	775 x 774 x 46	991 x 854 x 27	1	BL31	2CPX031625R9999	274,00
4/1U	775 x 1024 x 46	991 x 1104 x 27	1	BL41	2CPX031626R9999	380,00
1/2U	925 x 274 x 46	991 x 354 x 27	1	BL12	2CPX031537R9999	164,00
2/2U	925 x 524 x 46	991 x 604 x 27	1	BL22	2CPX031538R9999	238,00
3/2U	925 x 774 x 46	991 x 854 x 27	1	BL32	2CPX031539R9999	304,00
4/2U	925 x 1024 x 46	991 x 1104 x 27	1	BL42	2CPX031610R9999	429,00
5/2U	925 x 1275 x 46	991 x 1341 x 27	1	BL52	2CPX031615R9999	567,00
1/3U	1075 x 274 x 46	1141 x 354 x 27	1	BL13	2CPX031601R9999	204,00
2/3U	1075 x 524 x 46	1141 x 604 x 27	1	BL23	2CPX031604R9999	258,00
3/3U	1075 x 774 x 46	1141 x 854 x 27	1	BL33	2CPX031607R9999	378,00
4/3U	1075 x 1024 x 46	1141 x 1104 x 27	1	BL43	2CPX031611R9999	492,00
5/3U	1075 x 1275 x 46	1141 x 1341 x 27	1	BL53	2CPX031616R9999	605,00
1/4U	1225 x 274 x 46	1291 x 354 x 27	1	BL14	2CPX031602R9999	220,00
2/4U	1225 x 524 x 46	1291 x 604 x 27	1	BL24	2CPX031605R9999	308,00
3/4U	1225 x 774 x 46	1291 x 854 x 27	1	BL34	2CPX031608R9999	429,00
4/4U	1225 x 1024 x 46	1291 x 1104 x 27	1	BL44	2CPX031612R9999	535,00
5/4U	1225 x 1275 x 46	1291 x 1341 x 27	1	BL54	2CPX031617R9999	654,00
1/5U	1375 x 274 x 46	1441 x 354 x 27	1	BL15	2CPX031603R9999	250,00
2/5U	1375 x 524 x 46	1441 x 604 x 27	1	BL25	2CPX031606R9999	348,00
3/5U	1375 x 774 x 46	1441 x 854 x 27	1	BL35	2CPX031609R9999	470,00
4/5U	1375 x 1024 x 46	1441 x 1104 x 27	1	BL45	2CPX031613R9999	601,00
5/5U	1375 x 1275 x 46	1441 x 1341 x 27	1	BL55	2CPX031618R9999	741,00

Technische Daten für Planung und Montage

Technische Daten für Planung und Montage

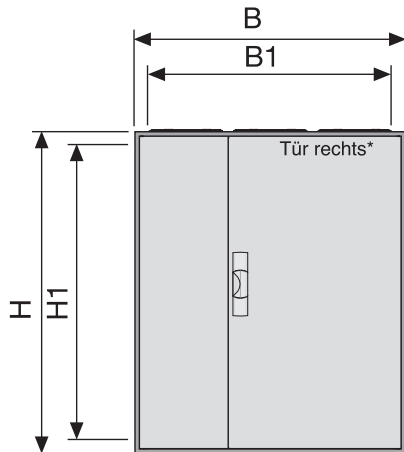
A-Zählerschränke IP31

1. Der A-Zählerschrank besteht aus Stahlblech und ist pulverbeschichtet (RAL 9016). Die außergewöhnliche Stabilität wird durch den profilierten Schrankrahmen erreicht. Deshalb ist auch eine problemlose Montage sowohl auf Putz, teilversenkt als auch unter Putz möglich.
2. Die Schutzisolierung wird durch eingelegte Kunststoffformteile gewährleistet.
3. Mit montierter Kunststoffrückwand.
4. Die Tür aus Stahlblech bietet durch die spezielle Formgebung im Scharnierbereich und an der Schließseite große Stabilität.
5. Mit dem speziellen Scharnier kann die Tür nachjustiert werden.
6. Der Standardverschluss kann mittels Zubehörsets zum Dreipunkt-Stangenverschluss bzw. zum Schwenkhebel für Halbzylinderverschluss umgebaut werden.
7. Die Flanschöffnungen oben sind werkseitig mit dem Membranflansch verschlossen. Ein Nippelflansch ZB40 für die Einspeisung unten liegt bei.
8. Seitlich befinden sich Vorprägungen für Sammelschienenverbindungen von Schrank zu Schrank. An der Schrankunterseite befinden sich Vorprägungen zur Leitungseinführung.
9. Links und rechts haben die Schrankseiten Vorprägungen, um Zählerschränke nebeneinander zu verbinden. Unverlierbare Abdeckkappen erhalten die Schutzisolierung (Zubehör).
10. Durch die Einzelfeldaufnahme bietet der Schrank einen optimalen Anschlussraum.
11. Außer durch Innenbefestigungen ist der Schrank auch mit Außenbefestigungslaschen montierbar (Zubehör).
12. Zur Kabeleinführung von hinten sind Vorprägungen vorgesehen.



Technische Daten für Planung und Montage

A-Zählerschränke IP31



Tiefe 215

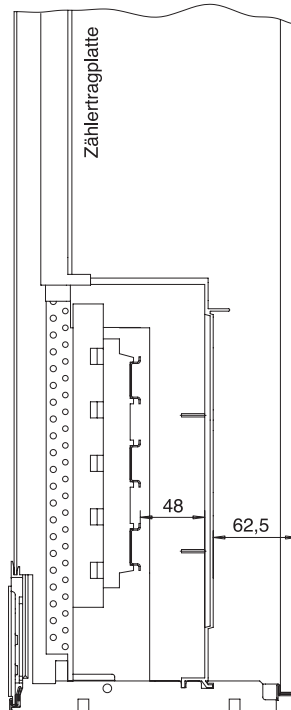
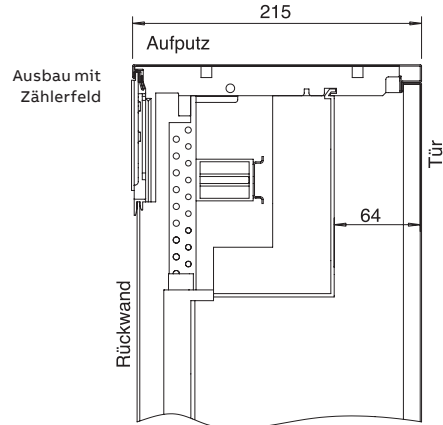
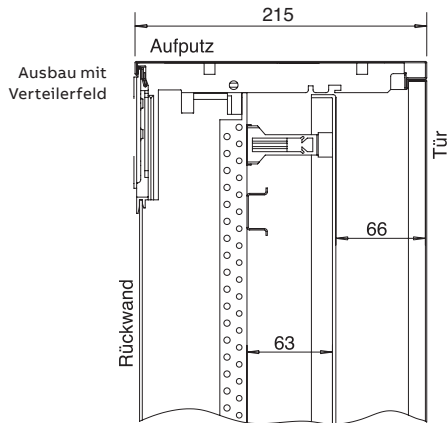
Type	BH	FB	PLE	RE	Außenmaß		Innenmaß		Tür links*	Tür rechts*	Gewicht in kg	Verlustleistung** PV in Watt
					H	B	H1	B1	H x B	H x B		
1/00A	00	1	36	3	500	300	452	252		471,4 x 272	6,20	28,80
2/00A		2	72		500	550	452	502		471,4 x 522	8,40	47,40
3/00A		3*	108		500	800	452	752	471,4 x 260	471,4 x 510	12,20	67,10
4/00A		4*	144		500	1050	452	1002	471,4 x 510	471,4 x 510	15,80	66,20
5/00A		5*	180		500	1300	452	1252	471,4 x 510	471,4 x 760	19,60	83,60
1/0A	0	1	48	4	650	300	602	252		621,4 x 272	7,80	35,20
2/0A		2	96		650	550	602	502		621,4 x 522	11,40	56,20
3/0A		3*	144		650	800	602	752	621,4 x 260	621,4 x 510	15,60	59,80
4/0A		4*	192		650	1050	602	1002	621,4 x 510	621,4 x 510	16,80	80,90
5/0A		5*	240		650	1300	602	1252	621,4 x 510	621,4 x 760	24,00	105,60
1/1A	1	1	60	5	800	300	752	252		771,4 x 272	9,80	41,60
2/1A		2	120		800	550	752	502		771,4 x 522	13,40	65,30
3/1A		3*	180		800	800	752	752	771,4 x 260	771,4 x 510	18,00	69,70
4/1A		4*	240		800	1050	752	1002	771,4 x 510	771,4 x 510	23,80	96,80
5/1A		5*	300		800	1300	752	1252	771,4 x 510	771,4 x 760	28,00	128,40
1/2A	2	1	72	6	950	300	902	252		921,4 x 272	10,80	48,10
2/2A		2	144		950	550	902	502		921,4 x 522	15,60	51,90
3/2A		3*	216		950	800	902	752	921,4 x 260	921,4 x 510	21,00	79,20
4/2A		4*	288		950	1050	902	1002	921,4 x 510	921,4 x 510	26,80	112,60
5/2A		5*	360		950	1300	902	1252	921,4 x 510	921,4 x 760	31,20	150,90
1/3A	3	1	84	7	1100	300	1052	252		1071,4 x 272	12,00	54,50
2/3A		2	168		1100	550	1052	502		1071,4 x 522	17,60	60,70
3/3A		3*	252		1100	800	1052	752	1071,4 x 260	1071,4 x 510	23,60	87,50
4/3A		4*	336		1100	1050	1052	1002	1071,4 x 510	1071,4 x 510	30,00	131,30
5/3A		5*	420		1100	1300	1052	1252	1071,4 x 510	1071,4 x 760	35,20	171,20
1/4A	4	1	96	8	1250	300	1202	252		1221,4 x 272	14,00	60,80
2/4A		2	192		1250	550	1202	502		1221,4 x 522	19,20	68,30
3/4A		3*	288		1250	800	1202	752	1221,4 x 260	1221,4 x 510	26,00	101,50
4/4A		4*	384		1250	1050	1202	1002	1221,4 x 510	1221,4 x 510	32,40	147,40
5/4A		5*	480		1250	1300	1202	1252	1221,4 x 510	1221,4 x 760	40,20	190,50
1/5A	5	1	108	9	1400	300	1352	252		1371,4 x 272	15,00	67,20
2/5A		2	216		1400	550	1352	502		1371,4 x 522	22,40	77,80
3/5A		3*	324		1400	800	1352	752	1371,4 x 260	1371,4 x 510	29,20	118,10
4/5A		4*	432		1400	1050	1352	1002	1371,4 x 510	1371,4 x 510	35,20	156,00
5/5A		5*	540		1400	1300	1352	1252	1371,4 x 510	1371,4 x 760	44,00	205,60

> Maße in mm, *1 Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren, ** Verlustleistung PV in Watt bei Übertemperatur Δt 20K

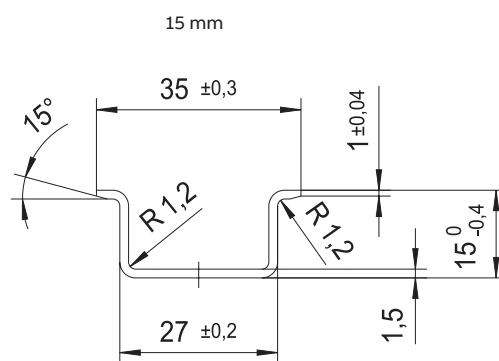
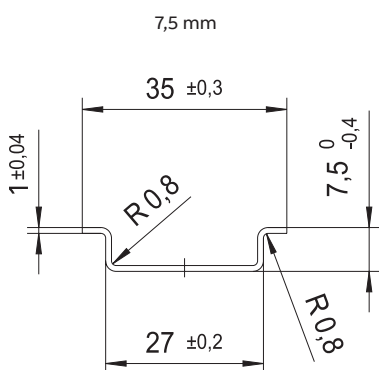
Technische Daten für Planung und Montage

A-Zählerschränke IP31

Schnittdarstellung mit Verteiler- und Zählerfeld



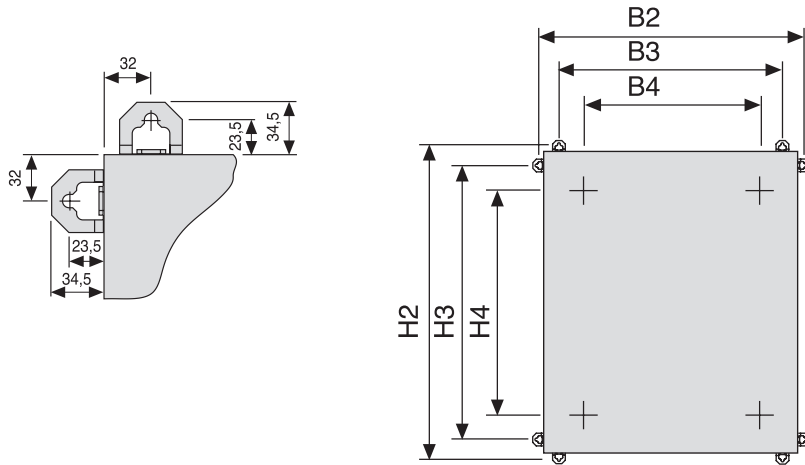
Maße Hutprofilschiene



> Maße in mm

Technische Daten für Planung und Montage

A-Zählerschränke IP31

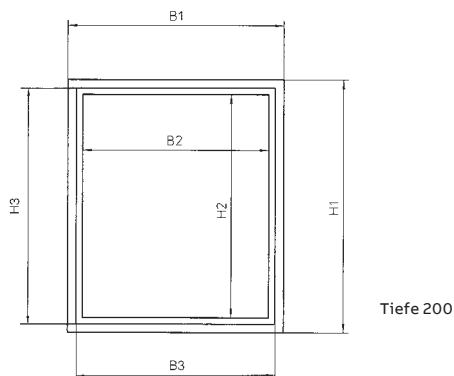


Type	BH	FB	PLE	RE	Außenbefestigung				Innenbefestigung		Gewicht in kg	Verlustleistung* PV in Watt
					H2	H3	B2	B3	H4	B4		
1/00A	00	1	36	3	547	436	347	236	402	170	6,20	28,80
2/00A		2	72		547	436	597	486	402	420	8,40	47,40
3/00A		3	108		547	436	847	736	402	670	12,20	67,10
4/00A		4	144		547	436	1097	986	402	920	15,80	66,20
5/00A		5	180		547	436	1347	1236	402	1170	19,60	83,60
1/0A	0	1	48	4	697	586	347	236	552	170	7,80	35,20
2/0A		2	96		697	586	597	486	552	420	11,40	56,20
3/0A		3	144		697	586	847	736	552	670	15,60	59,80
4/0A		4	192		697	586	1097	986	552	920	16,80	80,90
5/0A		5	240		697	586	1347	1236	552	1170	24,00	105,60
1/1A	1	1	60	5	847	736	347	236	702	170	9,80	41,60
2/1A		2	120		847	736	597	486	702	420	13,40	65,30
3/1A		3	180		847	736	847	736	702	670	18,00	69,70
4/1A		4	240		847	736	1097	986	702	920	23,80	96,80
5/1A		5	300		847	736	1347	1236	702	1170	28,00	128,40
1/2A	2	1	72	6	997	886	347	236	852	170	10,80	48,10
2/2A		2	144		997	886	597	486	852	420	15,60	51,90
3/2A		3	216		997	886	847	736	852	670	21,00	79,20
4/2A		4	288		997	886	1097	986	852	920	26,80	112,60
5/2A		5	360		997	886	1347	1236	852	1170	31,20	150,90
1/3A	3	1	84	7	1147	1036	347	236	1002	170	12,00	54,50
2/3A		2	168		1147	1036	597	486	1002	420	17,60	60,70
3/3A		3	252		1147	1036	847	736	1002	670	23,60	87,50
4/3A		4	336		1147	1036	1097	986	1002	920	30,00	131,30
5/3A		5	420		1147	1036	1347	1236	1002	1170	35,20	171,20
1/4A	4	1	96	8	1297	1186	347	236	1152	170	14,00	60,80
2/4A		2	192		1297	1186	597	486	1152	420	19,20	68,30
3/4A		3	288		1297	1186	847	736	1152	670	26,00	101,50
4/4A		4	384		1297	1186	1097	986	1152	920	32,40	147,40
5/4A		5	480		1297	1186	1347	1236	1152	1170	40,20	190,50
1/5A	5	1	108	9	1447	1336	347	236	1302	170	15,00	67,20
2/5A		2	216		1447	1336	597	486	1302	420	22,40	77,80
3/5A		3	324		1447	1336	847	736	1302	670	29,20	118,10
4/5A		4	432		1447	1336	1097	986	1302	920	35,20	156,00
5/5A		5	540		1447	1336	1347	1236	1302	1170	44,00	205,60

> Maße in mm, *Verlustleistung PV in Watt bei Übertemperatur Δt 20K

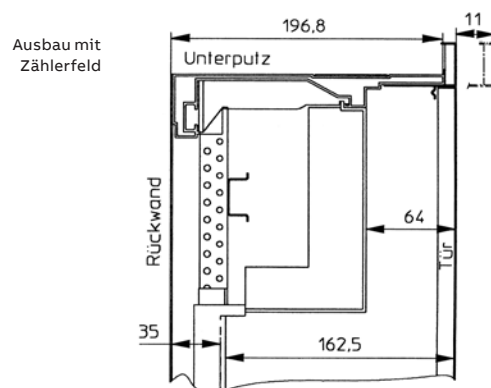
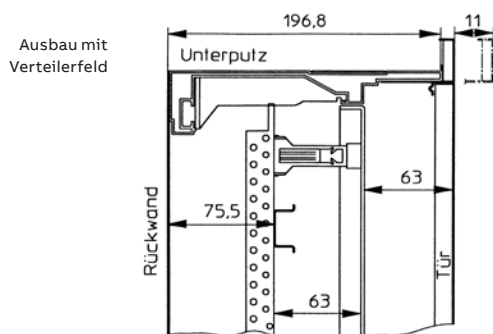
Technische Daten für Planung und Montage

U-Zählerschränke IP30



Type	BH	FB	PLE	RE	Nischenmaß		Außenmaß		Innenmaß		Leergewicht in kg	Verlustleistung* PV in Watt
					H3	B3	H1	B1	H2	B2		
1/1U	1	1	60	5	815	315	841	341	752	252	13,20	24,50
2/1U		2	120		815	565	841	591	752	502	19,00	41,60
3/1U		3	180		815	815	841	841	752	752	25,00	59,90
4/1U		4	240		815	1065	841	1091	752	1002	32,40	62,00
1/2U	2	1	72	6	965	315	991	341	902	252	15,20	28,70
2/2U		2	144		965	565	991	591	902	502	22,20	48,00
3/2U		3	216		965	815	991	841	902	752	29,80	68,50
4/2U		4	288		965	1065	991	1091	902	1002	37,80	71,70
5/2U		5	360		965	1315	991	1341	902	1252	44,40	93,40
1/3U	3	1	84	7	1115	315	1141	341	1052	252	17,00	32,80
2/3U		2	168		1115	565	1141	591	1052	502	24,80	54,40
3/3U		3	252		1115	815	1141	841	1052	752	34,00	55,30
4/3U		4	336		1115	1065	1141	1091	1052	1002	41,80	80,20
5/3U		5	420		1115	1315	1141	1341	1052	1252	49,40	108,30
1/4U	4	1	96	8	1266	315	1291	341	1202	252	18,80	36,90
2/4U		2	192		1266	565	1291	591	1202	502	28,00	60,90
3/4U		3	288		1266	815	1291	841	1202	752	36,80	64,10
4/4U		4	384		1266	1065	1291	1091	1202	1002	46,60	91,80
5/4U		5	480		1266	1315	1291	1341	1202	1252	57,40	124,70
1/5U	5	1	108	9	1415	315	1441	341	1352	252	21,40	41,00
2/5U		2	216		1415	565	1441	591	1352	502	31,60	67,30
3/5U		3	324		1415	815	1441	841	1352	752	41,10	71,70
4/5U		4	432		1415	1065	1441	1091	1352	1002	51,20	99,40
5/5U		5	540		1415	1315	1441	1341	1352	1252	62,60	139,80

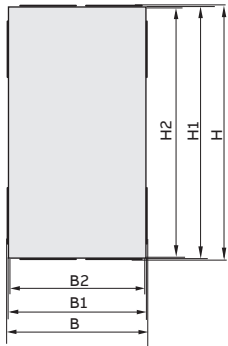
> Maße in mm, *Verlustleistung PV in Watt bei Übertemperatur Δt 20K



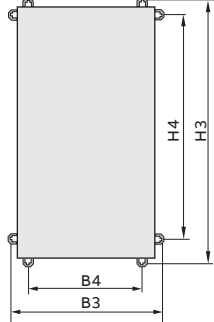
Technische Daten für Planung und Montage

TwinLine-G (SZ) Zählerschränke IP54

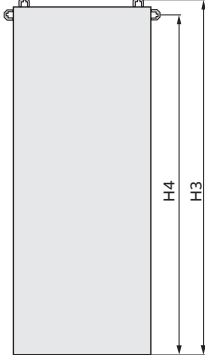
Frontansicht
Außenmaße/Innenmaße



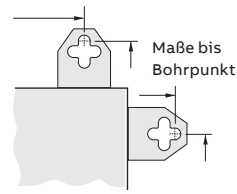
Frontansicht
Maße Wandbefestigung



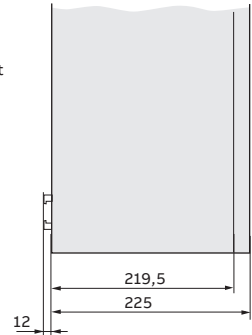
Frontansicht
Maße Wandbefestigung



Frontansicht
Außenbefestigung Detail

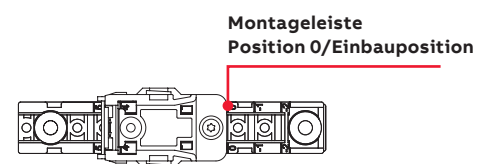
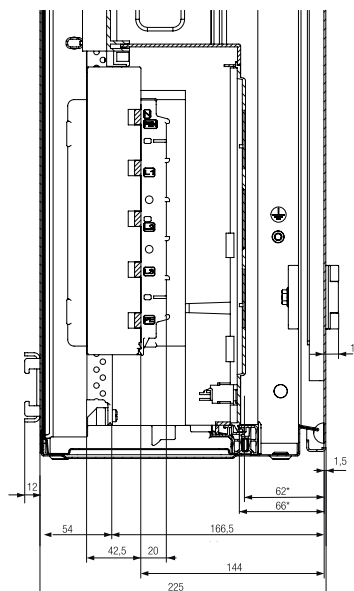
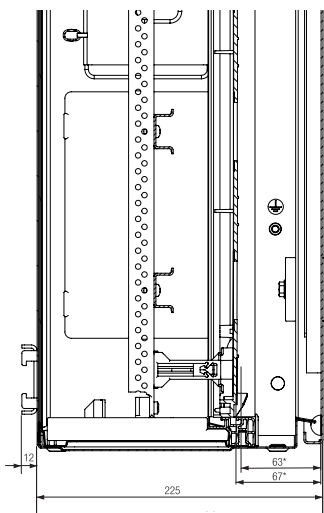


Seitenansicht
Mit/ohne Tür



Type	BH	FB	RE	Außenmaß		Innenmaß		Außenmaße mit Flanschprägung		Maße Wandbefestigung			
				H1	B1	H2	B2	H	B	H3	B3	H4	B4
TG106	2	1	6	950	300	902	252	954	304	993,5	328	858	192
TG206		2		950	550	902	502	954	554	993,5	578	858	442
TG306		3		950	800	902	752	954	804	993,5	828	858	692
TG406		4		950	1050	902	1002	954	1054	993,5	1078	858	942
TG506		5		950	1300	902	1252	954	1304	993,5	1328	858	1192
TG107	3	1	7	1100	300	1052	252	1104	304	1143,5	328	1008	192
TG207		2		1100	550	1052	502	1104	554	1143,5	578	1008	442
TG307		3		1100	800	1052	752	1104	804	1143,5	828	1008	692
TG407		4		1100	1050	1052	1002	1104	1054	1143,5	1078	1008	942
TG507		5		1100	1300	1052	1252	1104	1304	1143,5	1328	1008	1192
TG108	4	1	8	1250	300	1202	252	1254	304	1293,5	328	1158	192
TG208		2		1250	550	1202	502	1254	554	1293,5	578	1158	442
TG308		3		1250	800	1202	752	1254	804	1293,5	828	1158	692
TG408		4		1250	1050	1202	1002	1254	1054	1293,5	1078	1158	942
TG508		5		1250	1300	1202	1252	1254	1304	1293,5	1328	1158	1192
TG109	5	1	9	1400	300	1352	252	1404	304	1443,5	328	1308	192
TG209		2		1400	550	1352	502	1404	554	1443,5	578	1308	442
TG309		3		1400	800	1352	752	1404	804	1443,5	828	1308	692
TG409		4		1400	1050	1352	1002	1404	1054	1443,5	1078	1308	942
TG509		5		1400	1300	1352	1252	1404	1304	1443,5	1328	1308	1192

> Maße in mm



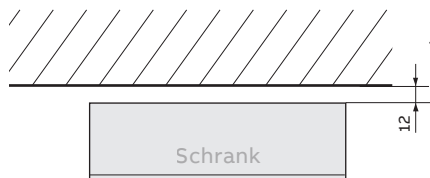
* Bezogen auf die Fläche des Einbauraumes (siehe Kapitel 5 im Hauptkatalog Niederspannungsprodukte); außerhalb des Einbauraums reduziert sich dieses Maß um 35 mm

Technische Daten für Planung und Montage

TwinLine-G (SZ) Zählerschränke IP54

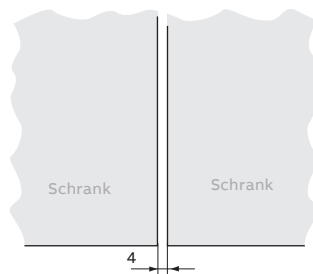
Aufstellungsart

Schrank an der Wand



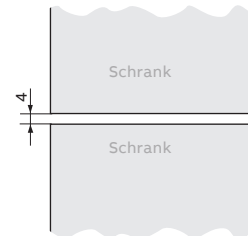
Aufstellungsart

Schrankkombination
nebeneinander



Aufstellungsart

Schrankkombination
übereinander



Höhe		Breite		≙/▣ Verlustleistung in Watt* bei Übertemperatur Δt 20K	≙/▣ Schrankgewicht in kg		▣ Schrankgewicht in kg		max. Einbaugewicht in kg
RE	BH	FB	Type		Mit Tür	Ohne Tür	Mit Tür	Ohne Tür	
6	2	1	TG106	48,8	14,89	9,37	16,78	11,26	26
		2	TG206	52,6	21,23	12,43	23,36	14,61	52,5
		3	TG306	80,9	27,55	15,59	29,92	17,37	78,5
		4	TG406	115,1	36,84	19,25	39,46	21,86	105
		5	TG506	153,7	43,18	22,36	46,03	25,09	131
7	3	1	TG107	55,4	17,14	10,72	19,23	12,81	31,5
		2	TG207	61,4	24,36	14,25	26,74	16,64	63,5
		3	TG307	93,5	31,56	17,79	34,23	20,46	95,5
		4	TG407	133,7	42,23	21,87	45,19	24,83	127,5
		5	TG507	174,3	49,44	25,41	52,69	28,66	159
8	4	1	TG108	61,8	18,9	11,68	21,2	13,98	37,5
		2	TG208	69,3	26,87	15,51	29,5	18,15	75
		3	TG308	102,9	34,82	19,34	37,8	22,31	112,5
		4	TG408	150,3	46,64	23,72	50,01	27,1	150
		5	TG508	193,3	54,59	27,55	58,31	31,27	187,5
9	5	1	TG109	68,2	20,66	12,65	23,15	15,14	43
		2	TG209	79,1	29,38	16,77	32,23	19,65	86
		3	TG309	119,3	38,08	20,89	41,35	24,16	129
		4	TG409	157,5	51,04	25,57	54,77	29,31	172,5
		5	TG509	208,8	59,74	29,69	63,87	33,82	215,5

* Allgemeine Anmerkungen zur Ermittlung der Verlustleistung: Werte nach DIN EN 61439-1 Abschnitt 10.10.4.2.2;
Umgebungstemperatur 35 °C, Innentemperatur 55 °C, es ist zu beachten, dass die zulässige Betriebsmitteltemperatur nicht überschritten wird;
Höhenlage des Aufstellungsorts ≤ 2000 m über NN; Form der inneren Unterteilung = 1; Seitenwände nicht abgedeckt
> Maße in mm

Technische Daten für Planung und Montage

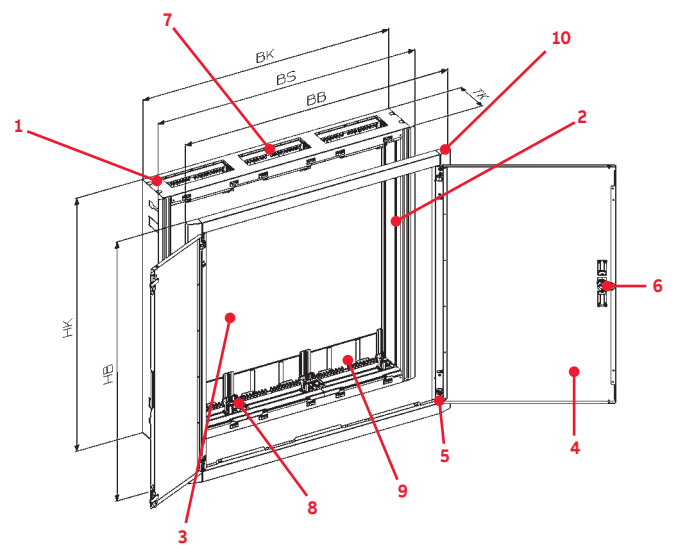
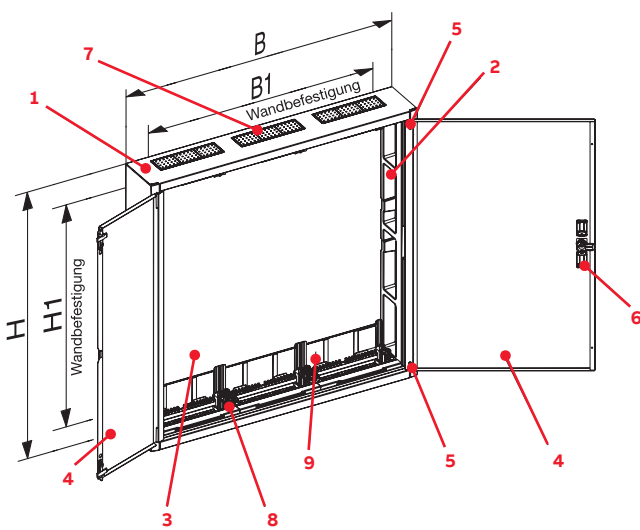
Kleinverteiler

1. Der Schrank besteht aus Stahlblech (1 mm) und ist pulverbeschichtet (RAL 9016, AT/AL) bzw. verzinkt (U/UL). Die außergewöhnliche Stabilität wird durch spezielle Biegetechnik erreicht. Deshalb ist eine problemlose Montage auf Putz bzw. ein optimaler Unterputz- oder Hohlwandeinbau möglich.
2. Die Schutzisolierung wird durch ein eingelegtes Kunststoffprofil gewährleistet.
3. Zur Einhaltung der Schutzisolierung wird eine zusätzliche Kunststoffrückwand eingelegt.
4. Die Tür bietet durch die spezielle Formgebung im Scharnierbereich und an der Schließseite große Stabilität.
5. Mit dem speziellen Scharnier kann die Tür nachjustiert werden.
6. Das Standardschloss bietet modernes Design und sicheres Verriegeln.
7. Die Flanschöffnungen oben sind werkseitig mit dem Membranflansch verschlossen.
8. Durch die Einzelfeldaufnahme bietet der Schrank einen optimalen Anschlussraum.
9. Zur Kabeinführung von hinten sind Vorprägungen vorgesehen.
10. Der Blendrahmen bietet eine optimale Möglichkeit für den Putzausgleich.

Kleinverteiler				
AT/AL	H	B	H1	B1
AT22, AL22	374	574	235	417
AT31, AL31	524	324	385	167
AT32 ..., AL32	524	574	385	417
AT41 ..., AL41	674	324	535	167
AT42 ..., AL42	674	574	535	417
AT43 ..., AL43	674	824	535	667
AT51 ..., AL51	824	324	685	167
AT52 ..., AL52	824	574	685	417
AT53 ..., AL53	824	824	685	667
AT54, AL54	824	1074	685	917
AT61 ..., AL61	974	324	835	167
AT62 ..., AL62	974	574	835	417
AT63 ..., AL63	974	824	835	667
AT64, AL64	974	1074	835	917
AT72 ..., AL72	1124	574	985	417
AT73, AL73	1124	824	985	667

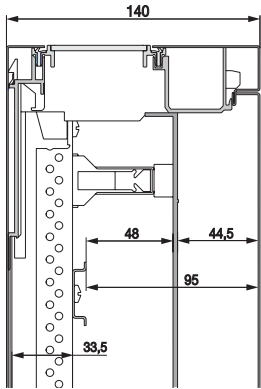
> Maße in mm

Kleinverteiler						
U/UL	HK	BK	TK	HB	BB	BS
U32 ..., UL32	527	553	120	544	604	586
U41 ..., UL41	677	303	120	694	354	336
U42 ..., UL42	677	553	120	694	604	586
U43 ..., UL43	677	803	120	694	854	836
U51 ..., UL51	827	303	120	844	354	336
U52 ..., UL52	827	553	120	844	604	586
U53 ..., UL53	827	803	120	844	854	836
U54 ..., UL54	827	1053	120	844	1104	1086
U61 ..., UL61	977	303	120	994	354	336
U62 ..., UL62	977	553	120	994	604	586
U63 ..., UL63	977	803	120	994	854	836
U64 ..., UL64	977	1053	120	994	1104	1086
U72 ..., UL72	1127	553	120	1144	604	586
U73 ..., UL73	1127	803	120	1144	854	836

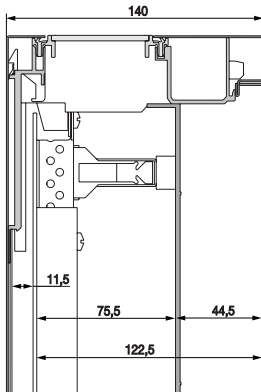


Technische Daten für Planung und Montage

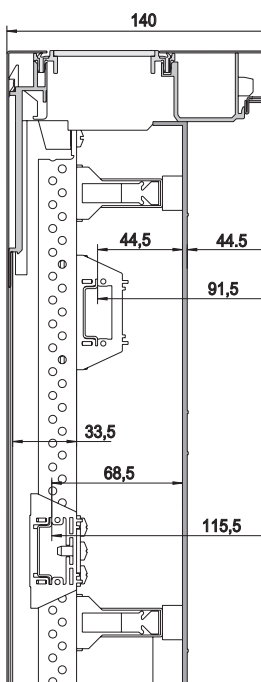
Aufputz Kleinverteiler mit Tür, AT/AL



Verteilerfeld



Montageplattenfeld



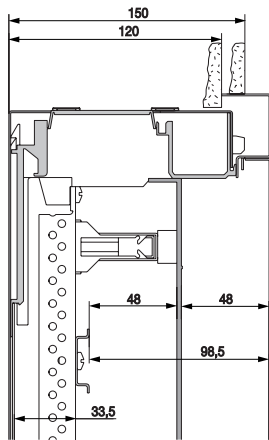
Klemmenfeld

Type	Gewicht in kg	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0} 20K$
AT22	9,70	36,30
AT31	7,50	27,30
AT32	12,50	45,30
AT32MM	13,50	45,30
AT32R2	12,00	45,30
AT32TE	12,00	45,30
AT32TR2	11,50	45,30
AT41	9,50	33,30
AT41R3	10,00	33,30
AT41TE	9,00	33,30
AT41TR3	9,00	33,30
AT42	15,00	53,90
AT42/2	15,50	53,90
AT42M	17,50	53,90
AT42MM	17,00	53,90
AT42MML	16,50	53,90
AT42MMW	16,00	53,90
AT42R3	15,00	53,90
AT42TE	13,00	53,90
AT42TR3	13,50	53,90
AT43	21,50	76,30
AT43R3	21,50	76,30
AT43TR3	18,00	76,30
AT51	11,50	39,20
AT51R4	11,50	39,20
AT51TE	11,50	39,20
AT51TR4	11,00	39,20
AT52	17,00	62,60
AT52/2	18,00	62,60
AT52K	17,50	62,60
AT52R4	18,00	62,60
AT52TE	18,00	62,60
AT52TR4	16,00	62,60
AT53	25,00	59,50
AT53K	25,00	59,50
AT53M	28,00	59,50
AT53MML	28,50	59,50
AT53MMW	27,00	59,50
AT53R4	25,50	59,50
AT53TR4	21,50	59,50
AT54	32,00	85,10
AT54K	31,00	85,10
AT54R4	32,50	85,10
AT54TR4	26,50	85,10
AT61	13,50	45,40
AT61R5	13,50	45,40
AT61TE	11,50	45,40
AT61TR5	12,00	45,40
AT62	21,00	49,60
AT62MM	23,00	49,60
AT62MML	22,50	49,60
AT62MMW	21,00	49,60
AT62K	20,50	49,60
AT62R5	20,00	49,60
AT62TE	20,00	49,60
AT62TR5	20,00	49,60

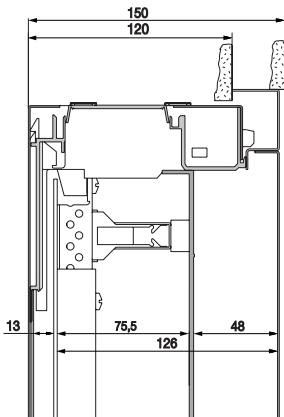
Type	Gewicht in kg	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0} 20K$
AT63	29,50	70,00
AT63MML	32,00	70,00
AT63MMW	30,50	70,00
AT63K	29,00	70,00
AT63R5	29,00	70,00
AT63TR5	24,00	70,00
AT64K	36,00	100,10
AT72	23,50	57,30
AT72K	23,50	57,30
AT72R6	23,50	57,30
AT72TR6	20,00	57,30
AT73K	33,50	83,60
AT73R6	34,00	83,60
AT73TR6	30,50	83,60

Technische Daten für Planung und Montage

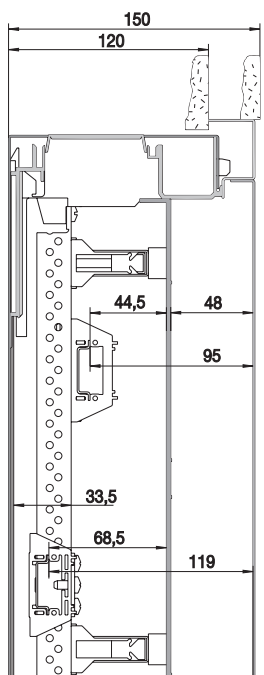
Unterputz Kleinverteiler mit Tür, U/UL



Verteilerfeld



Montageplattenfeld



Klemmenfeld

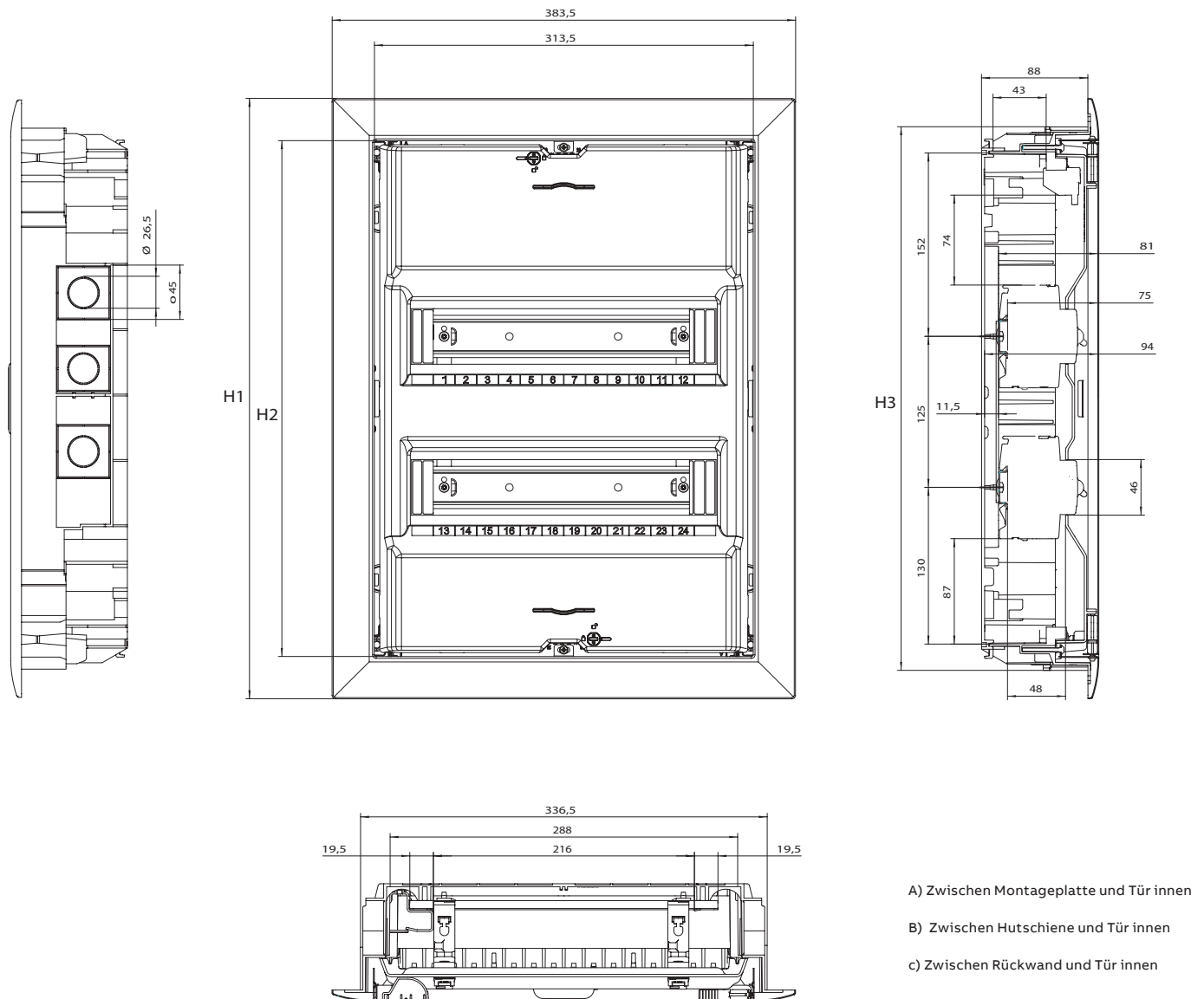
Type	Gewicht in kg	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0} 20K$
U32	13,50	33,10
U32MM	12,50	33,10
U32R2	13,00	33,10
U32TE	12,50	33,10
U32TR2	11,00	33,10
U41	10,50	24,30
U41R3	10,50	24,30
U41TE	9,00	24,30
U41TR3	9,50	24,30
U42	15,50	40,10
U42/2	16,50	40,10
U42D	16,50	40,10
U42FPT	17,00	40,10
U42M	18,50	40,10
U42MM	18,00	40,10
U42MML	17,50	40,10
U42MMW	17,00	40,10
U42R3	16,00	40,10
U42TE	14,00	40,10
U42TR3	14,00	40,10
U43	22,50	57,40
U43R3	23,00	57,40
U43TR3	19,50	57,40
U51	12,50	28,40
U51R4	12,00	28,40
U51TE	12,00	28,40
U51TR4	10,50	28,40
U52	18,50	46,30
U52/2	19,00	46,30
U52K	18,50	46,30
U52MM	21,00	46,30
U52MML	20,00	46,30
U52MMW	20,00	46,30
U52R4	18,00	46,30
U52TE	16,00	46,30
U52TR4	16,00	46,30
U53	26,50	65,60
U53K	26,00	65,60
U53M	29,00	65,60
U53R4	26,50	65,60
U53TR4	22,00	65,60
U54	33,00	61,80
U54K	32,50	61,80
U54R4	33,50	61,80
U61	14,50	32,90
U61R5	14,50	32,90
U61TE	12,50	32,90
U61TR5	12,50	32,90
U62	22,00	53,10
U62K	22,00	53,10
U62MM	24,50	53,10
U62MML	24,00	53,10
U62MMW	22,50	53,10
U62R5	22,00	53,10
U62TE	19,00	53,10
U62TR5	19,00	53,10

Type	Gewicht in kg	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0} 20K$
U63	31,00	53,30
U63K	30,50	53,30
U63R5	31,50	53,30
U63TR5	26,00	53,30
U64K	38,00	68,30
U72	25,00	59,80
U72K	25,00	59,80
U72R6	26,00	59,80
U72TR6	21,50	59,80
U73K	35,00	62,30
U73R6	35,50	62,30
U73TR6	28,50	62,30

> Maße in mm

Technische Daten für Planung und Montage

Stromkreisverteiler UK600

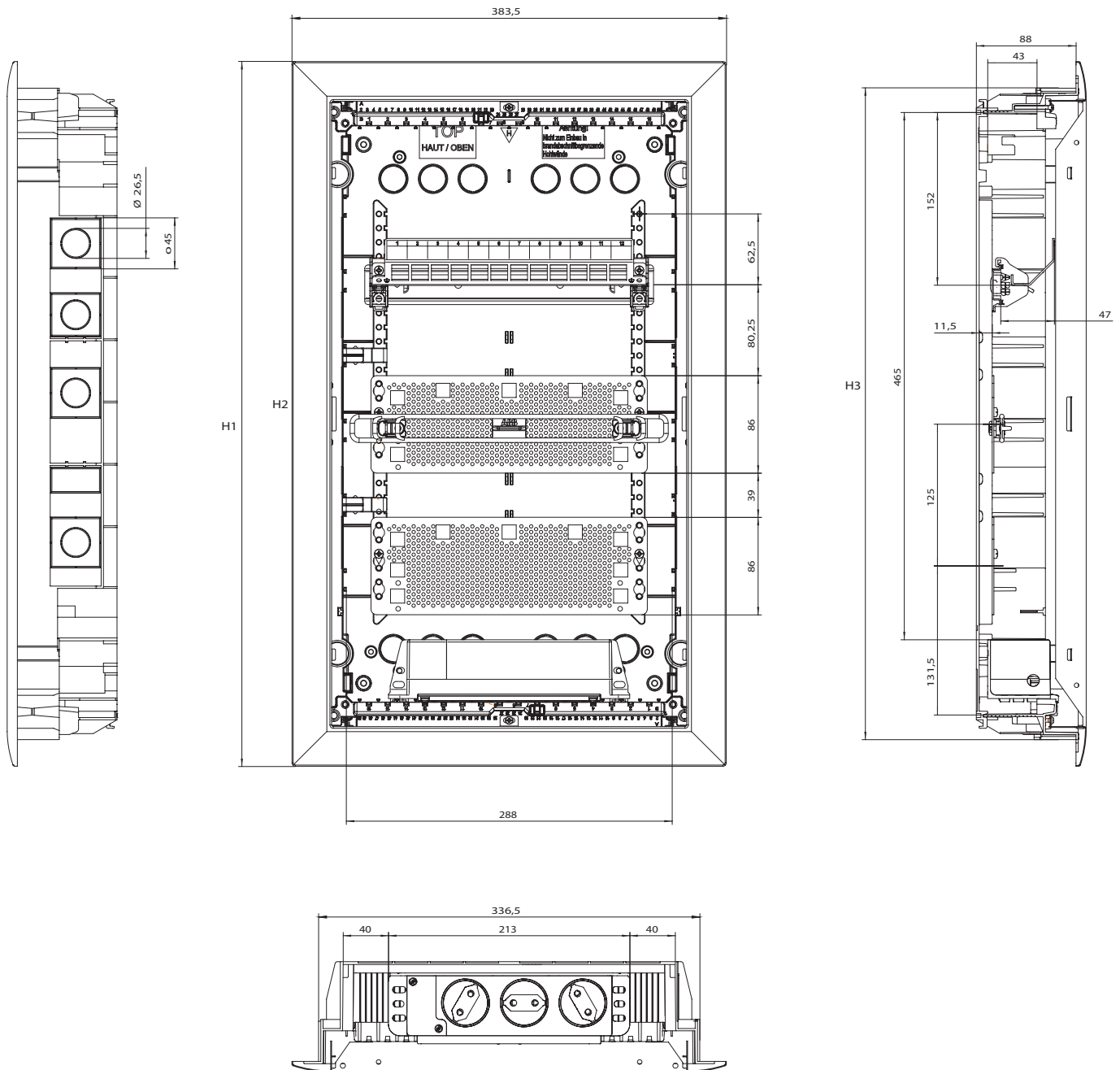


Typ	Zulässige Verlustleistung P_{zul} nach DIN 43871 in W			Max. Leistungsabgabevermögen P_{de} nach DIN VDE 60670-24 in W	Maße		
	20K	25K	30K		H1	H2	H3
UK61..	10,0	13,0	16,0	31,0	372	302	325
UK62..	11,5	15,0	19,0	45,0	497	427	450
UK63..	14,5	19,0	24,0	54,0	622	552	575
UK64..	16,5	21,5	27,0	62,0	747	677	700
UK66..				69,0	872	802	825

> Maße in mm

Technische Daten für Planung und Montage

Mediaverteiler UK600

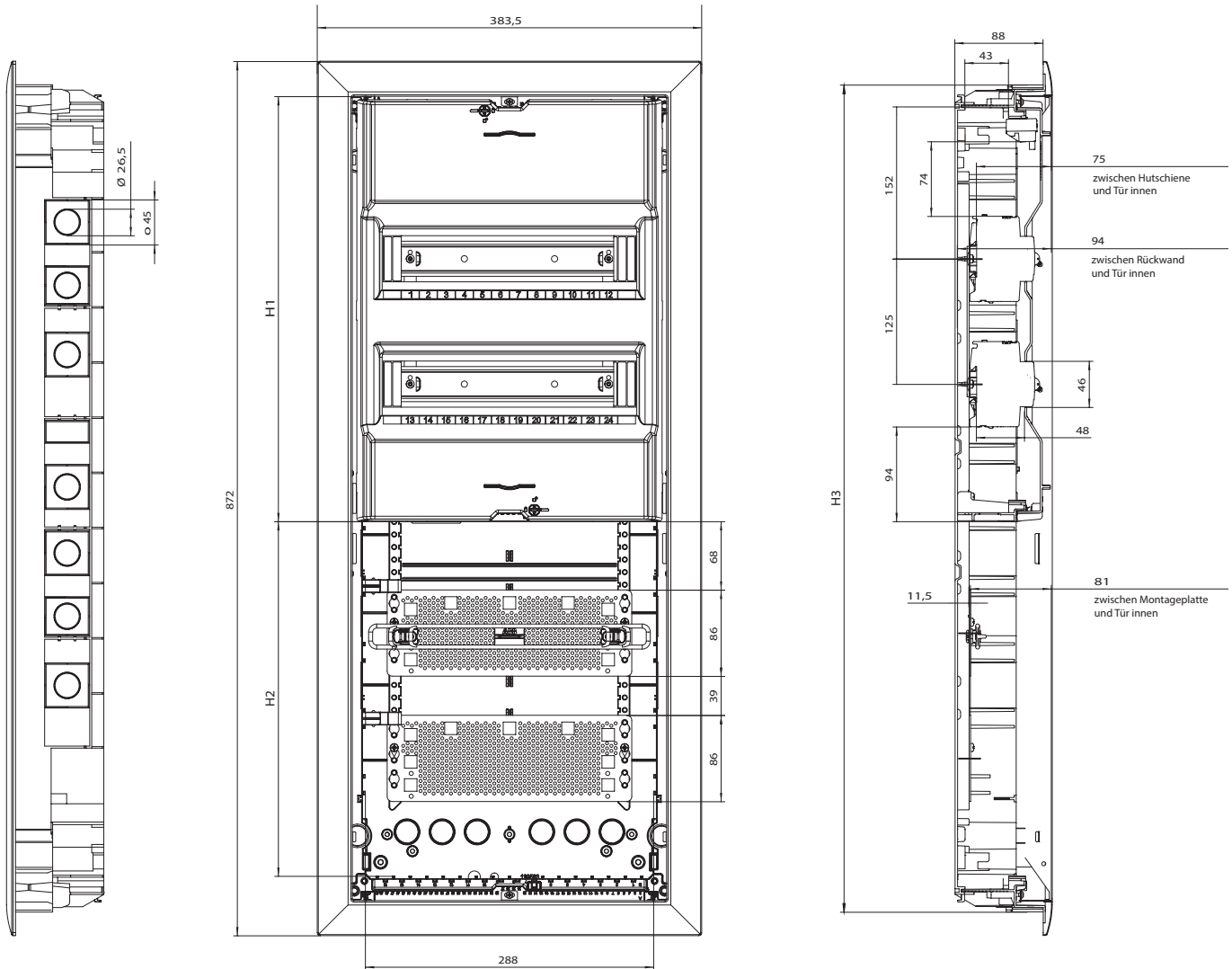


Typ	Zulässige Verlustleistung P_{zul} nach DIN 43871 in W			Max. Leistungsabgabevermögen P_{de} nach DIN VDE 60670-24 in W	Maße		
	20K	25K	30K		H1	H2	H3
UK62..	11,5	15,0	19,0	100,0	497	427	450
UK63..	14,5	19,0	24,0	114,0	622	552	575
UK64..	16,5	21,5	27,0	133,0	747	677	700
UK65..				155,0	872	802	825
UK66..							

> Maße in mm

Technische Daten für Planung und Montage

Kombiverteiler UK600

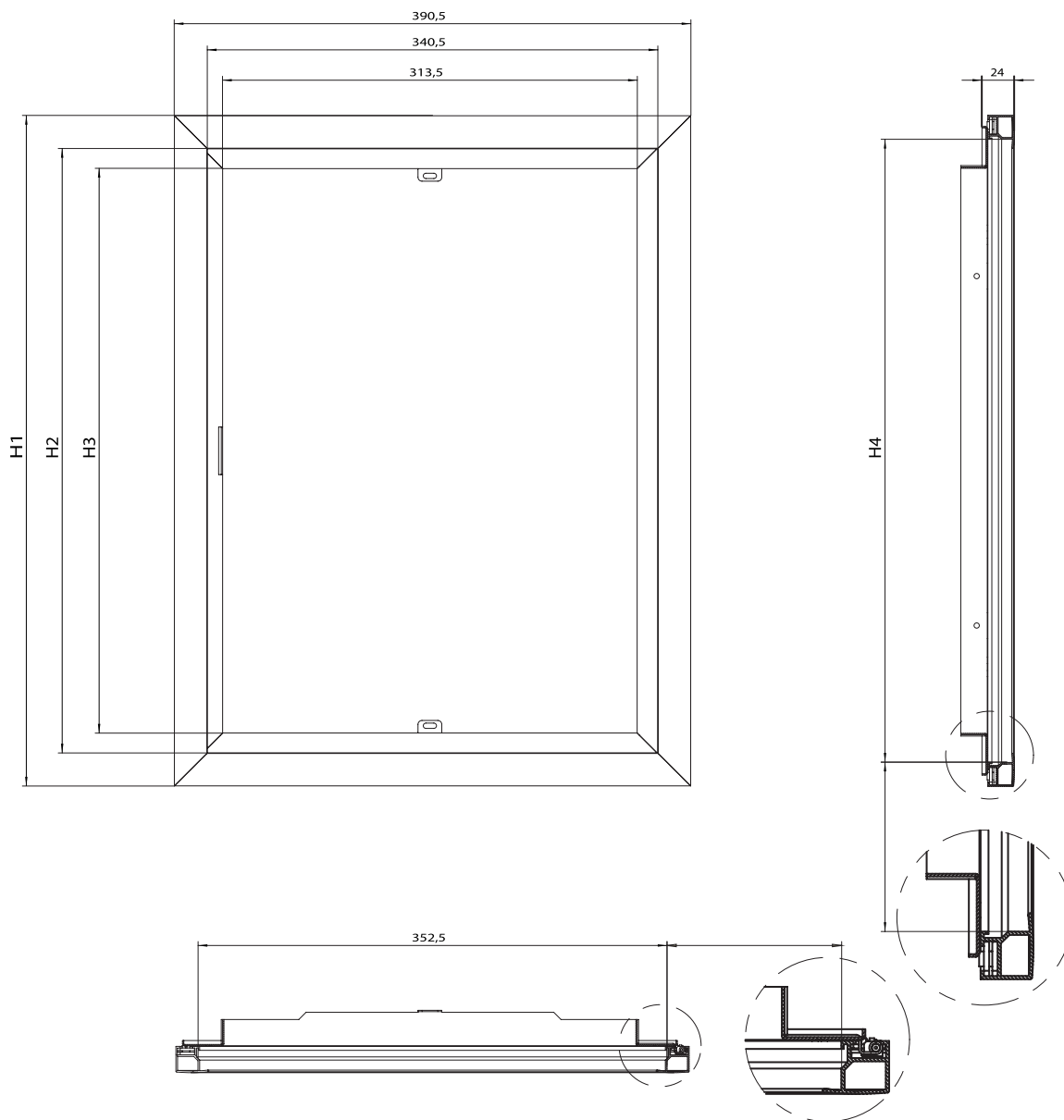


Typ	Zulässige Verlustleistung P_{zul} nach DIN 43871 in W			Max. Leistungsabgabevermögen P_{de} nach DIN VDE 60670-24 in W	Maße	
	20K	25K	30K		H1	H2
UK662CV				78,0	424	353
UK663CV				73,0	549	228
UK662CW				75,0	424	353
UK663CW				71,0	549	228

> Maße in mm

Technische Daten für Planung und Montage

Designwechselrahmen UK600

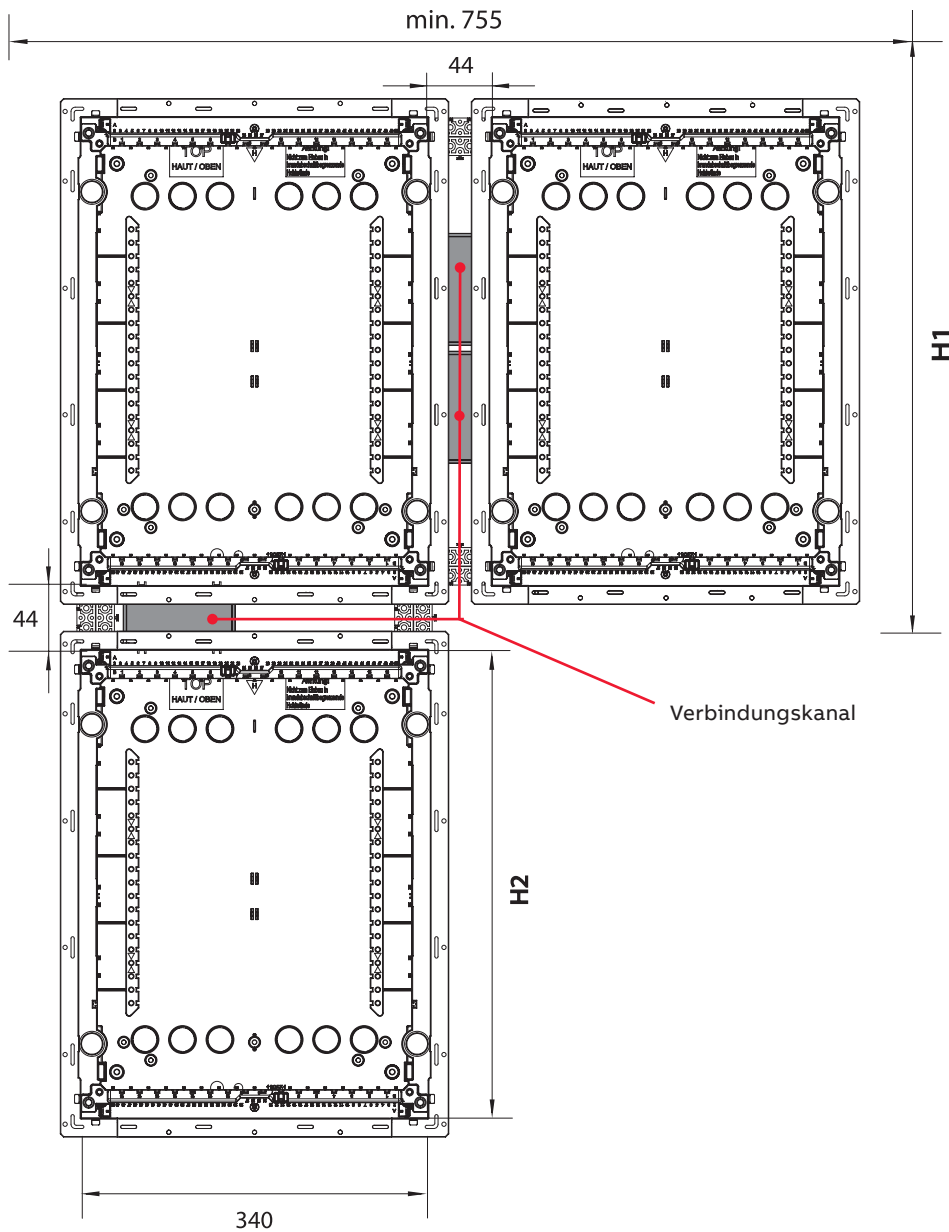


Typ	Maße				Technische Daten LED-Panel			
	H1	H2	H3	H4	Typ	U	P	Farbtemperatur
BL520D	507	457	427	469	UZD624	12V DC	9,60 W	4200 K
BL630D	632	582	552	594	UZD634	12V DC	13,20 W	4200 K
BL640D	757	707	677	719	UZD644	12V DC	15,60 W	4200 K
BL650D	882	832	802	844	UZD654	12V DC	19,60 W	4200 K

> Maße in mm

Technische Daten für Planung und Montage

Einbaumaße UK600



Typ	Nieschenmaß	Wandausschnittmaß
	H1	H2
UK61...	355	328
UK62...	480	453
UK63...	605	578
UK64...	730	703
UK65...	855	828
UK66...		

> Maße in mm

Technische Daten für Planung und Montage

Mistral 41W

Type	M41W112N2	M41W224N3	M41W336N3	M41W448N3
Anzahl Platzeinheiten (PLE)	12	24	36 (3 x 12)	48
Abmessungen (H x B x T) mm	257 x 292 x 120	382 x 292 x 120	507 x 292 x 120	656 x 292 x 120
Farbe	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß
Türen	Transparent/weiß	Transparent/weiß	Transparent/weiß	Transparent/weiß
Schutzklasse	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐
Festigkeit gegen Brand	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C
Material	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast
Stoßfestigkeitsgrad der Vorprägungen	IK08	IK08	IK08	IK08
Installationstemperatur	-15 °C /+ 60 °C	-15 °C /+ 60 °C	-15 °C /+ 60 °C	-15 °C /+ 60 °C
Wärmefestigkeit	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
IP-Klasse	IP41	IP41	IP41	IP41
Verlustleistung bei Übertemperatur Δt1,0 30K	23,8 W	30,2 W	36,8 W	44,8 W
Bemessungsstrom	bis 63 A	bis 63 A	bis 63 A	bis 63 A
Reihenabstand	-	125 mm	125 mm	125 mm

Type	M41W336M	M41W336MB	M41W448M	M41W448MB
Anzahl Platzeinheiten (PLE)	36 (3 x 12)	36 (3 x 12)	48	48
Abmessungen (H x B x T) mm	507 x 292 x 120	507 x 292 x 120	656 x 292 x 120	656 x 292 x 120
Farbe	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß
Türen	Transparent/weiß	Transparent/weiß	Transparent/weiß	Transparent/weiß
Schutzklasse	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐
Festigkeit gegen Brand	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C
Material	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast
Stoßfestigkeitsgrad der Vorprägungen	IK08	IK08	IK08	IK08
Installationstemperatur	-15 °C /+ 60 °C	-15 °C /+ 60 °C	-15 °C /+ 60 °C	-15 °C /+ 60 °C
Wärmefestigkeit	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
IP-Klasse	IP41	IP41	IP41	IP41
Verlustleistung bei Übertemperatur Δt1,0 30K	36,8 W	36,8 W	44,8 W	44,8 W
Bemessungsstrom	bis 63 A	bis 63 A	bis 63 A	bis 63 A
Reihenabstand	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm

Festigkeit gegenüber chemischen Stoffen

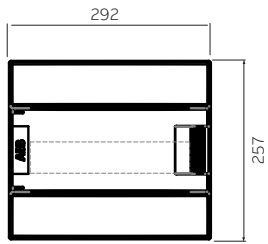
Chemischer Stoff	Festigkeit
Kaltes Wasser	fest
Heißes Wasser	fest
Schwefelsäure	teilweise fest
Salzsäure	nicht fest
Essigsäure	nicht fest
Erdöl	nicht fest
Benzin	nicht fest
Aceton	nicht fest
Ethylalkohol	teilweise fest
Ammoniak	nicht fest
Dichloromethan	nicht fest
Dieselöl	teilweise fest
Mineralöl	nicht fest
Nahrungsmittelöle	nicht fest
Tetrachlorethylen	nicht fest
Trichlorethylen	nicht fest
Ether	nicht fest
Ozon	nicht fest
Toluol	nicht fest
Methylalkohol	teilweise fest
Alkohol	nicht fest
Milch	nicht fest
Fruchtsäfte	nicht fest
Fluorkohlenwasserstoff	nicht fest
Tenside	nicht fest
Reinigungsmittel	nicht fest
Kalium-Nitrat	teilweise fest
Wasserstoffperoxid	nicht fest

■ fest ▲ teilweise fest ● nicht fest

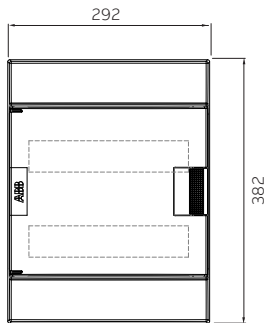
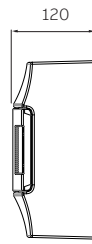
> Maße in mm

Technische Daten für Planung und Montage

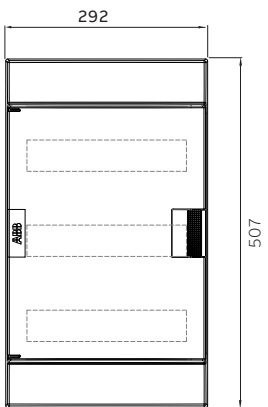
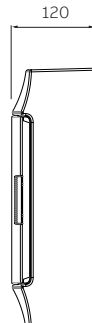
Mistral 41W



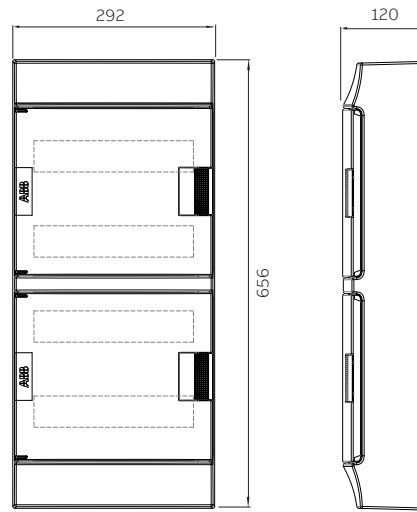
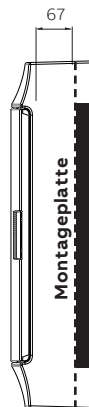
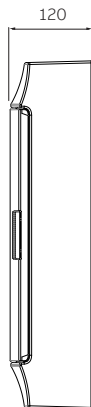
12 PLE



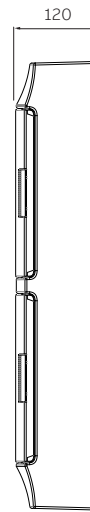
24 PLE



36 PLE



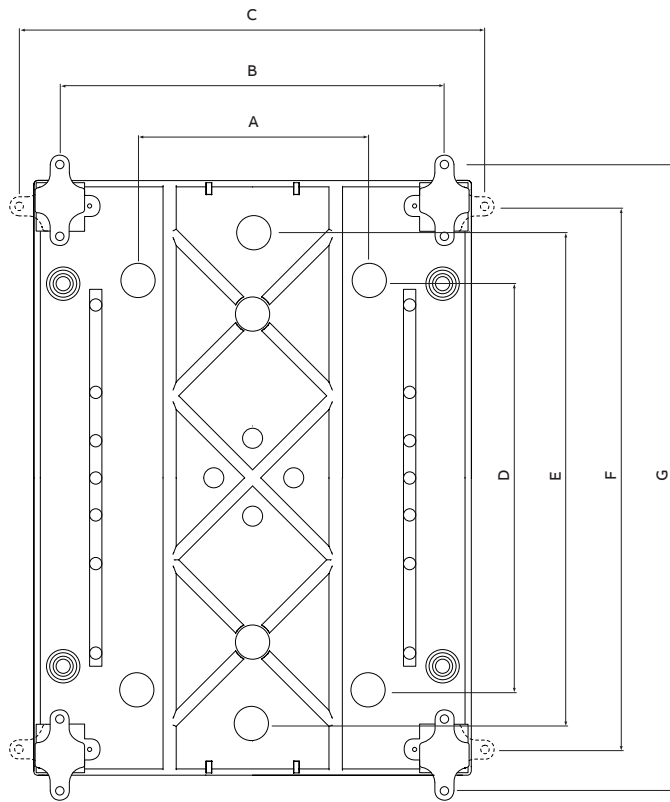
48 PLE



Technische Daten für Planung und Montage

Feuchtraumverteiler Mistral 65

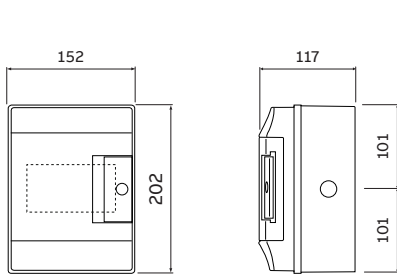
Befestigung des Stromkreisverteilers



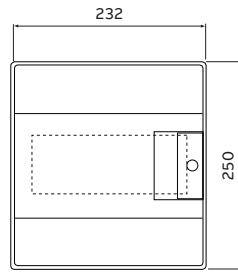
	A	B	C	D	E	F	G
4 PLE	-	113	173	-	140	163	223,5
8 PLE	90	194	254,5	180	-	212	272,5
12 PLE	170	282,5	343	180	-	212	272,5
24 PLE	170	282,5	343	310	360	397	457,5
36 PLE (2 x 18)	280	392	452,5	310	360	397	457,5
36 PLE (3 x 12)	170	282,5	343	475	525	562	622,5
48 PLE	170	282,5	343	610	660	697	757,5
54 PLE	280	392	452,5	475	525	562	622,5
72 PLE	280	392	452,5	610	660	697	757,5

Technische Daten für Planung und Montage

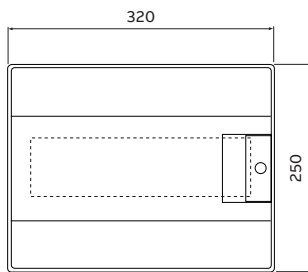
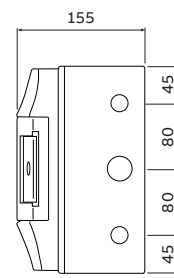
Feuchtraumverteiler Mistral 65



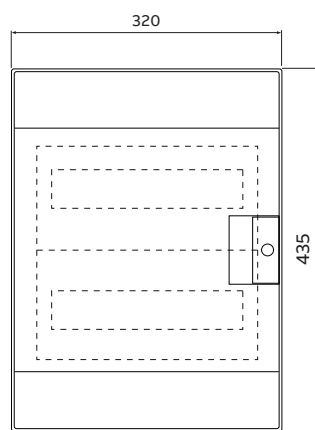
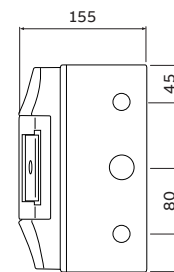
4 PLE



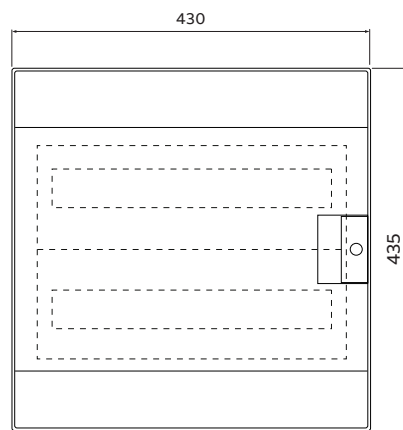
8 PLE



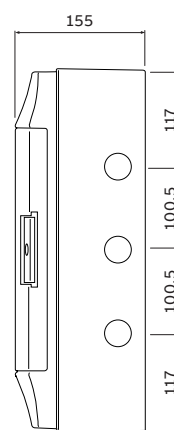
12 PLE



24 PLE

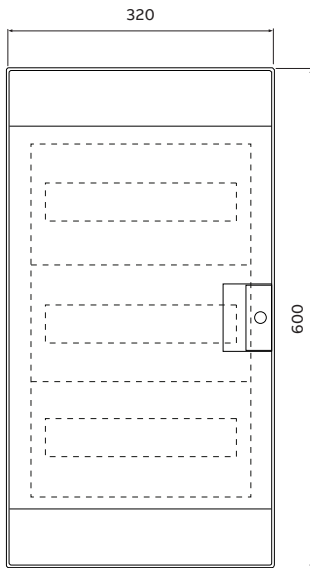


36 PLE

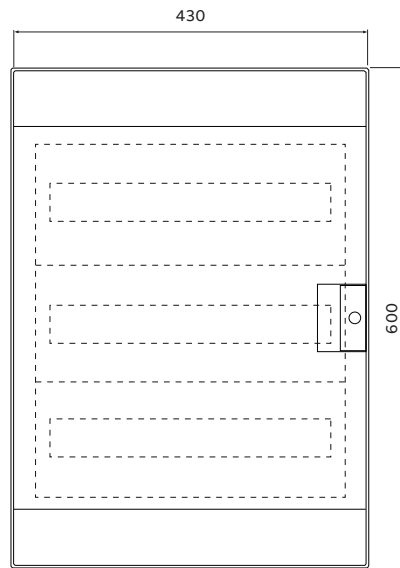


Technische Daten für Planung und Montage

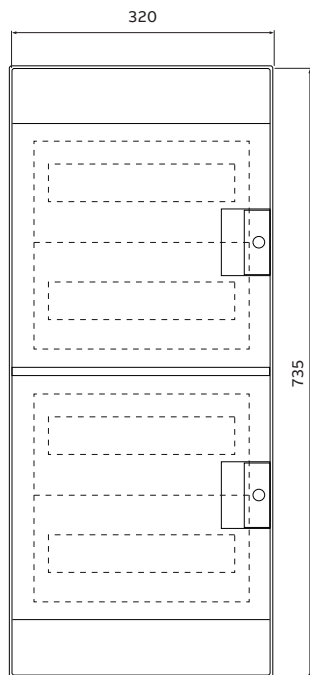
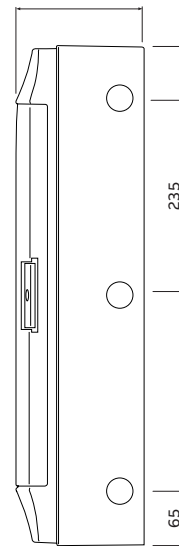
Feuchtraumverteiler Mistral 65



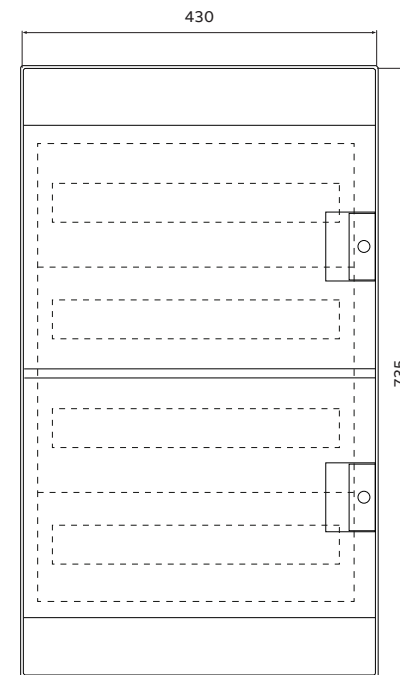
36 PLE



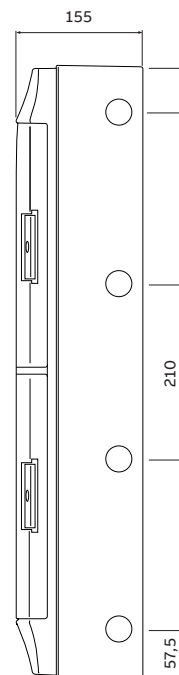
54 PLE



48 PLE

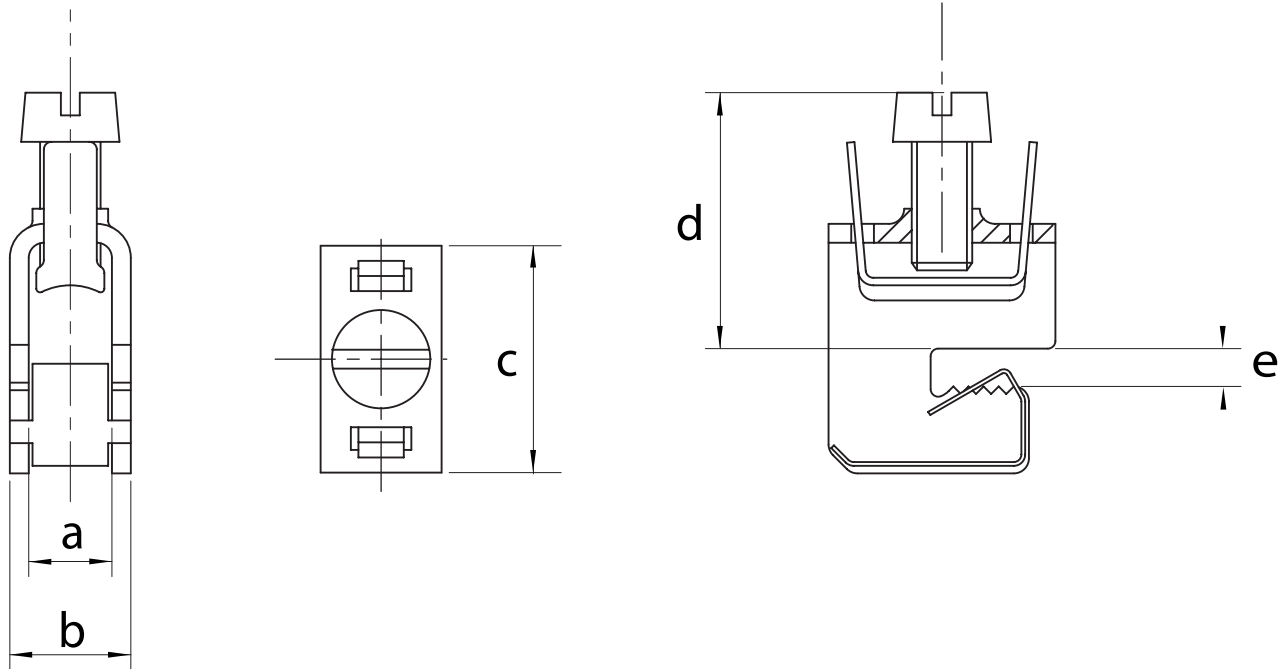


72 PLE



Technische Daten für Planung und Montage

Anschlussklemmen



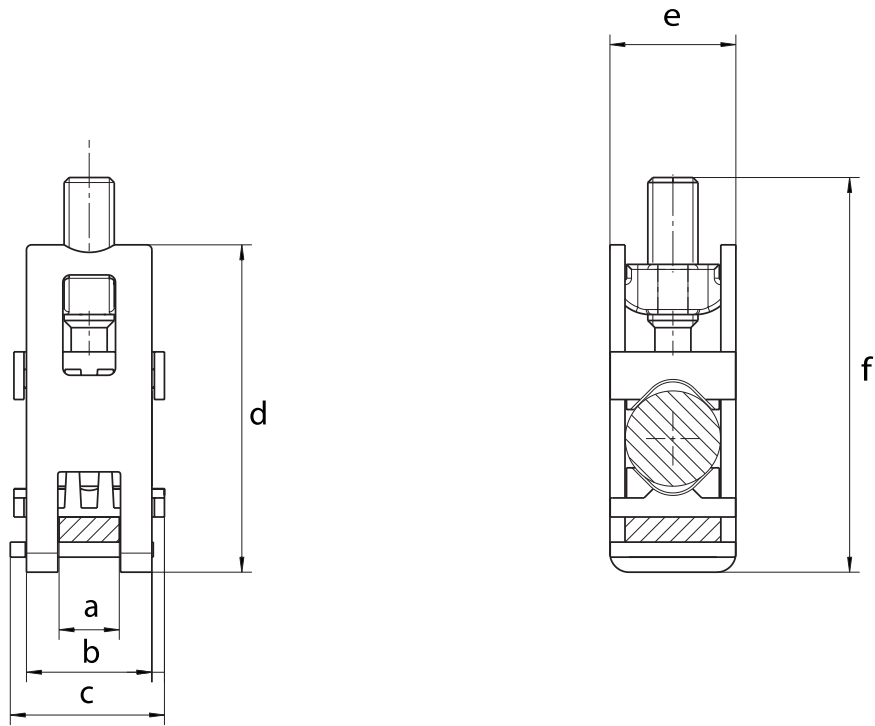
Type	a	b	c	d	e	Anschlussquerschnitt mm ²	Schienenabmessung Höhe	Drehmoment Nm	Material Kupfer (cu) Aluminium (Al)	Leiterarten	H x B x T	
										Rund eindräftig Rund mehrdräftig Sektor eindräftig Sektor mehrdräftig Feindräftig	Aderendhülse* Lamelliertes Kupfer	
ZK79	7,5	11,5	22,5	25,0	5,0	1,5 - 16	5	4	● -	● ● - - ● ●	● ●	8 x 6 x 0,5
ZK81	10,5	15,5	29,0	35,0	5,0	4 - 35	5	6	● -	● ● - - ● ●	● ●	3/6 x 9 x 0,8
ZK178	14,5	20,5	32,0	42,0	5,0	16 - 70	5	10	● -	- ● - - ● ●	● ●	3/6 x 9 x 0,8 6 x 13 x 0,5
ZK157	17,0	23,5	36,0	55,0	5,0	16 - 120	5	15	● -	- ● - - ● ●	● ●	4/6/10 x 15,5 x 0,8
ZK87	7,5	11,5	22,5	25,0	10,0	1,5 - 16	10	4	● -	● ● - - ● ●	● ●	8 x 6 x 0,5
ZK156	14,5	20,5	32,0	42,0	10,0	16 - 70	10	10	● -	- ● - - ● ●	● ●	3/6 x 9 x 0,8 6 x 13 x 0,5
ZK154	17,0	23,5	36,0	55,0	10,0	16 - 120	10	15	● -	- ● - - ● ●	● ●	4/6/10 x 15,5 x 0,8

* Die Aderendhülse muss vollflächig (30 mm) auf dem Kupfer aufliegen.

> Maße in mm

Technische Daten für Planung und Montage

Anschlussklemmen

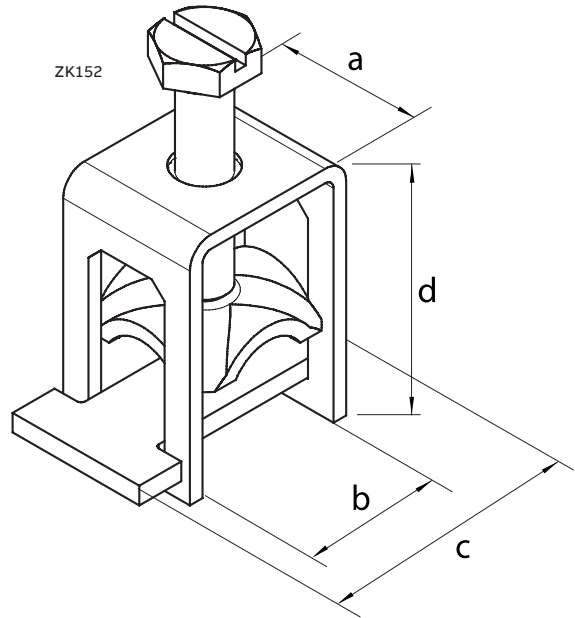
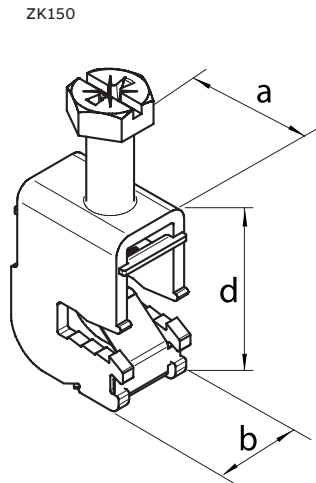
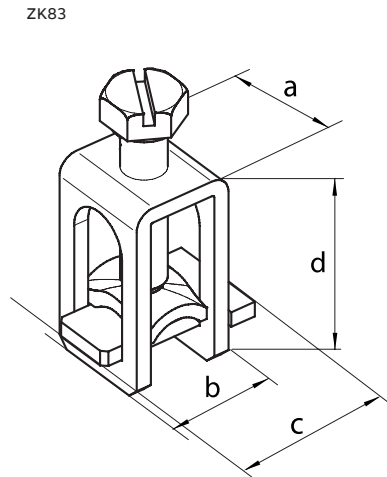


Type	a	b	c	d	e	f	Anschlussquerschnitt	Schienenabmessung	Drehmoment Nm	Kupfer (Cu)	Aluminium (Al)	Rund eindrähtig	Rund mehrdrähtig	Sektor eindrähtig	Sektor mehrdrähtig	Feindrähtig	Aderendhülse*
							mm ²	H x B	Nm	Material		Leiterarten					
ZK86	12,0	25,0	34,0	66,0	32,3	80,0	185 120	12 x 5 12 x 10	40	•	•	•	•	•	•	-	-
ZK891	12,0	25,0	31,0	65,3	25,1	79,0	185 120	12 x 5 12 x 10	40	•	•	•	•	•	•	-	-

* Die Aderendhülse muss vollflächig (30 mm) auf dem Kupfer aufliegen.

Technische Daten für Planung und Montage

Anschlussklemmen



Type	a	b	c	d	Anschlussquerschnitt mm ²	Schienenabmessung H x B	Drehmoment Nm	Kupfer (cu)	Aluminium (Al)	Erläuterungen	Leiterart
ZK83	21,0	19,5	29,2	38,0	16 - 95	12 x 10	15	●	-	16 x 16 mm ² 16 x 50 mm ² 16 x 25 mm ² 16 x 50 mm ² 35 x 70 mm ²	Eindräftig Feindräftig mit Aderendhülse (feste Verlegung) Mehrdräftig Feindräftig mit Aderendhülse (flex. Leitung) Sektorleiter
ZK150	26,5	16,0	-	35,0	1,5 - 50	12 x 5	10	●	-	- 1,5 x 50 mm ² 1,5 x 50 mm ² 1,5 x 50 mm ² 35 x 50 mm ²	- Feindräftig mit Aderendhülse (feste Verlegung) Mehrdräftig Feindräftig mit Aderendhülse (flex. Leitung) Sektorleiter
ZK152	30,0	37,0	54,6	53,0	16 - 120	12 x 10	25	●	-	- 16 x 120 mm ² 16 x 120 mm ² 16 x 120 mm ² 35 x 120 mm ²	- Feindräftig mit Aderendhülse (feste Verlegung) Mehrdräftig Feindräftig mit Aderendhülse (flexible Leitung)* Sektorleiter

* Die Aderendhülse muss vollflächig (30 mm) auf dem Kupfer aufliegen.
> Maße in mm

—

AGB



AGB

Allgemeine Verkaufs- und Allgemeine Lieferbedingungen



Es gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite www.new.abb.com/de/ueber-uns/verkaufsbedingungen einsehen können.

Diese liegen ab sofort als jeweils separate Dokumente vor:

2292

Allgemeine
Lieferbedingungen
für Erzeugnisse und
Leistungen der
Elektroindustrie

2327

Allgemeine
Verkaufsbedingungen
für Erzeugnisse und
Leistungen der
Elektroindustrie

Kombi-Ableiter OVR ZP T1-T2

Für 230 V/400 V TNC, TNS und TT Netze mit Sammelschienenbefestigung



In modernen Gebäudeinstallationen kommen immer mehr sensible elektronische Helfer und Systeme zum Einsatz, die in unserem Leben für mehr Sicherheit und Komfort sorgen. Ein bestmöglicher Schutz gegen Überspannungen beginnt schon in der Nähe des Gebäudeeintritts der Versorgungsleitung.

Die OVR ZP erfüllen diese Anforderungen und der Schutz beginnt bereits vor dem Zähler einer Hauptverteilung. Innerhalb von 10 Metern haben die OVR ZP eine energetisch koordinierte Schutzwirkung auf die Betriebsmittel, wie zum Beispiel die Heizungssteuerung, das Smarthome oder die Waschmaschine.

Die Kombi-Ableiter OVR ZP Typ 1+2 werden im ungezählten Bereich einer Zählerverteilung eingesetzt, rasten werkzeugfrei und bequem auf dem Sammelschienenensystem auf. Die Funktionskontrolle erfolgt durch einen Taster mit Leuchtmelder.

Die Kombi-Ableiter OVR ZP erfüllen alle Anforderungen, die sich aus den Normen DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 und aus der Blitzschutznorm 0185-305 ergeben. Die OVR ZP sind geprüft als Typ 1 und als Typ 2 Ableiter nach der Prüfnorm DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11).

Eigenschaften:

- Kombi-Ableiter Typ 1+2, leckstromfrei auf Funkenstreckenbasis
- Erfüllt die Anforderungen der VDN-Richtlinie für die Installation im ungezählten Bereich einer Zählerverteilung
- Überspannungsschutz beginnt bereits vor dem Zähler Ausschaltselektiv zu Sicherungen ab 35 A gG bis 25 kAeff Kurzschlussstrom
- Innerhalb 10 m energetisch koordinierte Schutzwirkung zu den Betriebsmitteln
- Werkzeugfreies und bequemes Aufrasten auf dem 40-mm-Sammelschienenensystem
- Höchste Anlagenverfügbarkeit

Auswahlhilfe, bezogen auf neue elektrische Anlagen im 230 V/400 V TNS Netz



Wohngebäude

- Freileitungseinspeisung (Pflicht)
- Einspeisung über Erdreich (Empfehlung)
- Geerdeter Antennenmast (Empfehlung)

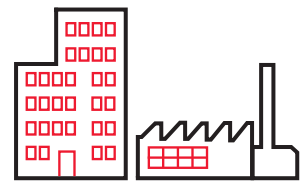
OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255 2CTB815799R1100



Wohngebäude

- Mit äußerer Blitzschutzanlage BSK III (Pflicht)

OVR ZP T1-T2 3N 12.5-255 2CTB815799R1300



Zweckbau, Industrieanlagen, gewerblich genutzte Bauten BSK I bis IV

- Mit äußerer Blitzschutzanlage (Pflicht)










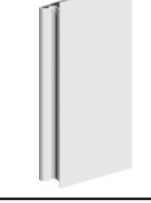


OVR ZP T1-T2 3N 25-255 2CTB815799R1500

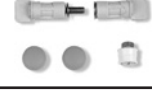








Es gibt 6 Varianten die sich durch die Netzform, das Blitzstromableitvermögen und die maximale Versicherung unterscheiden.

Type	Artikelnummer	Netzform	Blitzstromableitvermögen	max. (gG) Versicherung
OVR ZP T1-T2 3L 7.5-255	2CTB815799R1000	TNC	7,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255	2CTB815799R1100	TNS/TT	7,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3L 12.5-255	2CTB815799R1200	TNC	12,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3N 12.5-255	2CTB815799R1300	TNS/TT	12,5 kA	160 A
OVR ZP T1-T2 3L 25-255	2CTB815799R1400	TNC	25 kA	315 A
OVR ZP T1-T2 3N 25-255	2CTB815799R1500	TNS/TT	25 kA	315 A

Die Varianten mit dem Kürzel 3N innerhalb der Typenbezeichnung können sowohl im TNS- als auch TT-Netz eingesetzt werden.

Zubehör

Artikel	Type	Artikelnummer	EUR	
Zubehör für TwinLine-G (SZ) Zählerschränke IP55				
Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank inkl. Isolierrahmen und Verbindungsmaterial				
1 Satz 5-polig für Cu 12 x 5 mm	TZ620	2CPX010793R9999	55,00	
1 Satz 5-polig für Cu 2 x 12 x 5 mm	TZ621	2CPX010794R9999	81,50	
Verbindungsset IP55 zur Schrankanreihung		TZ608	2CPX010503R9999	14,55
Schutzrahmen IP55 zur Schrankanreihung Für schutzisolierte Schränke erforderlich		TZ609	2CPX010504R9999	15,40
Membranflansch* Material Kunststoff Für Leitungsdurchmesser 2 x 6 - 32,5 mm, 2 x 6 - 25 mm, 4 x 6 - 19 mm, 10 x 6 - 15 mm, 2 x 6 - 12 mm, 31 x 6 - 11 mm, 1 x 6 - 7 mm				
1 Stück	TZ101	2CPX010450R9999	25,10	
10 Stück	TZ101P10	2CPX010451R9999	241,00	
Flansch für M-Verschraubungen* Material Kunststoff 1 x M63/M50, 2 x M32/M20, 5 x M25, 5 x M20				
1 Stück	TZ102	2CPX010452R9999	18,15	
10 Stück	TZ102P10	2CPX010453R9999	171,00	
Schlüsselschilder für Betätigungs- dorne Für Betätigungsdorn 3 mm (Standard)* und 5 mm (Farbe ähnlich RAL 9005)		TZ507	2CPX010491R9999	8,45
Betätigungsdorn Doppelbart 3 mm*		ZH130	2CPX060490R9999	4,75
Schwenkgriff Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10), mit Plombierkappe		TZ510	2CPX010494R9999	49,30
Außenbefestigungslaschen* 4 Stück		ZW125P4	2CPX062461R9999	31,90
Innenauskleidung Zusatzprofil für Zählerfelder mit 150 mm, Anschlussraum oben, im schutzisolierten Schrank		TZ610	2CPX010505R9999	15,95
Universalschlüssel Doppelbart 3 mm/5 mm Dreikant 8 mm, Vierkant 6 mm/8 mm		ZH91	2CPX066091R9999	8,60
Sprühdosen und Lackstifte				
Sprühdose Farbe RAL 7035, 150 ml		ZA16	2CPX038235R9999	26,90
Lackstift Farbe RAL 7035		ZA116	2CPX039042R9999	11,90

Artikel	Type	Artikelnummer	EUR	
Zubehör für A-Schränke IP31				
Verbindungsmaterial 1 Satz		ZX131	2CPX039131R9999	11,20
Isolierrahmen zum Sicherstellen der Schutzisolierung beim Zusammenbau von 2 Schränken für die seitlichen Flanschausschnitte. Schrankzusammenbau nebeneinander inkl. Verbindungsmaterial ZX131		ZX455	2CPX039192R9999	16,80
Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung für die oberen/unteren Flanschausschnitte. Schrankzusammenbau übereinander		ZX454	2CPX039199R9999	16,80
Außenbefestigungslaschen für A-Schränke 4 Stück		ZX206P4	2CPX062491R9999	28,10
Schlossteile für A+U-Schränke IP30				
Schloss (Zählerschränke dürfen nur nach Abstimmung mit dem NB verschlossen werden.) Sicherheitszylinder mit 2 Schlüsseln		ZB111	2CPX038479R9999	32,50
Stangenverschluss zum nachträglichen Einbau in A- und U-Schränke				
Für Bauhöhe 2 (6 RE)		ZX458	2CPX039588R9999	24,90
Für Bauhöhe 3 (7 RE)		ZX459	2CPX039589R9999	25,40
Für Bauhöhe 4 (8 RE)		ZX460	2CPX039590R9999	25,70
Für Bauhöhe 5 (9 RE)		ZX461	2CPX039591R9999	26,40
Ersatzteile				
Leitungseinführung für A-Schränke				
Membranflansch zum Einführen der Leitungen		ZB43	2CPX038183R9999	17,50
Nippelleiste zum Einführen der Leitungen		ZB40	2CPX038195R9999	3,65
Sprühdosen und Lackstifte				
Sprühdose Farbe RAL 9016, 150 ml		ZA20	2CPX038229R9999	27,30
Lackstift Farbe RAL 9016		ZA120	2CPX039043R9999	12,50