

Produktinformation – RJ45 Patchkabel Cat.6_A AWG 26



Jetzt
neu mit
Wickletikett
und 10er VPE



- > besonders geeignet für ungeschirmte und geschirmte Class E_A Systeme
- > vollgeschirmtes Cat.6_A Patchkabel AWG 26/7
- > zwei geschirmte RJ45-Stecker, Beschaltung 1 - 1
- > Kabeltyp: S/FTP 4x2xAWG 26/7 PIMF
- > Kabelmantel LSHF(LSOH), halogenfrei
- > Cat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801-1 und IEC 61935, GHMT zertifiziert
- > Class E_A Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- > geeignet für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- > geeignet für Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT

- > Knickschutztülle gespritzt mit integriertem Rasthebelschutz
- > gleiche Breite für Knickschutztülle und RJ45 Stecker
- > mindestbiegeradius bei Verlegung 8 x Durchmesser, in verlegtem Zustand 4 x Durchmesser
- > erhältliche Farben: schwarz, orange, erikaviolett, grau, blau, grün, rot, gelb, weiss und lila
- > derzeit bei den Farben orange, erikaviolett und lila ausschliesslich mit schwarzen Tüllen
- > 100 % Prüfung in der Fertigung auf Krimphöhen und Einhaltung der Cat.6_A Patchkabelnorm

Technische Daten

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzgebiete	Office
Bauart	Patchkabel
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Kabeltyp	S/FTP
Anzahl der Verseilelemente	4
Verseilelement	Paar
Beschaltung	1 - 1
Farbe	alle Angaben siehe weiter hinten

ABMESSUNGEN

Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H)	50,52 x 11,70 x 14,97 mm
Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H)	1,989 x 0,461 x 0,589 in.
Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H)	50,52 x 11,70 x 14,97 mm
Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H)	1,989 x 0,461 x 0,589 in.
Kabellänge (m)	alle Angaben siehe weiter hinten
Kabellänge (ft)	alle Angaben siehe weiter hinten
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Knickschutztüle

ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kategorie (ISO)	6A
Klasse (ISO/IEC)	E _A
Kategorie (TIA)	6A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an

Technische Daten

ANSCHLÜSSE/ SCHNITTSTELLEN

Anschluss technik Schnittstelle 1	RJ45-Stecker
Anschluss technik Schnittstelle 2	RJ45-Stecker
Portanzahl Schnittstelle 1	1
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	1
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	8P/8C
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	8P/8C
ANSCHLUSSWERTE, MEHRDRÄHTIG	(min. - max.)
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/7
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,141 mm ²
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,483 mm
Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank)	0,019 in.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Strombelastbarkeit	max. 1 A
Bemessungsspannung	max. 50 V
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Durchgangswiderstand	max. 200 mOhm
Isolationswiderstand	min. 100 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (primär)	max. 500 V DC
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)	max. 500 V DC

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Zinbauposition	oben
--	------

WERKSTOFFE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff - Kabelmantel	LSHF (LSOH)
Werkstoff - Stecker Gehäuse Schnittstelle 1	PC (Polycarbonat)
Werkstoff - Stecker Gehäuse Schnittstelle 2	PC (Polycarbonat)
Werkstoff - Kontakt Schnittstelle 1	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Kontakt Schnittstelle 2	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche Schnittstelle 1	Au (Gold)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche Schnittstelle 2	Au (Gold)

Technische Daten

WERKSTOFFE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff - Kontaktträger Schnittstelle 1	Kunststoff
Werkstoff - Kontaktträger Schnittstelle 2	Kunststoff
Werkstoff - Schirm Schnittstelle 1	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Schirm Schnittstelle 2	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Schirm Oberfläche Schnittstelle 1	Sn (Zinn)
Werkstoff - Schirm Oberfläche Schnittstelle 2	Sn (Zinn)
Halogenfreiheit	ja

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur (min. - max.)

Temperatur - Lager °C	-20 - 60 °C
Temperatur - Lager °F	-4 - 140 °F
Temperatur - Betrieb °C	-20 - 60 °C
Temperatur - Betrieb °F	-4 - 140 °F
Temperatur - Installation °C	0 - 50 °C
Temperatur - Installation °F	32 - 122 °F

ZERTIFIZIERUNGEN

GHMT-Komponente *)

Anmerkung für GHMT-Komponententest. Geprüfte Längen: 1, 2, 5, 10 und 20 m



ZULASSUNG

ROHS konform

DAS PRODUKT ERFÜLLT FOLGENDE NORMEN

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801-1 DIN EN 50173-1 TIA/EIA 586
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen. Freie und feste Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften	DIN EN 55022
Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen und koaxialen informationstechnischen Verkabelung	
Schnüre nach ISO/IEC 11801 und entsprechenden Normen	IEC 61935-2 Ed. 3.0 (2010-07)

Technische Daten

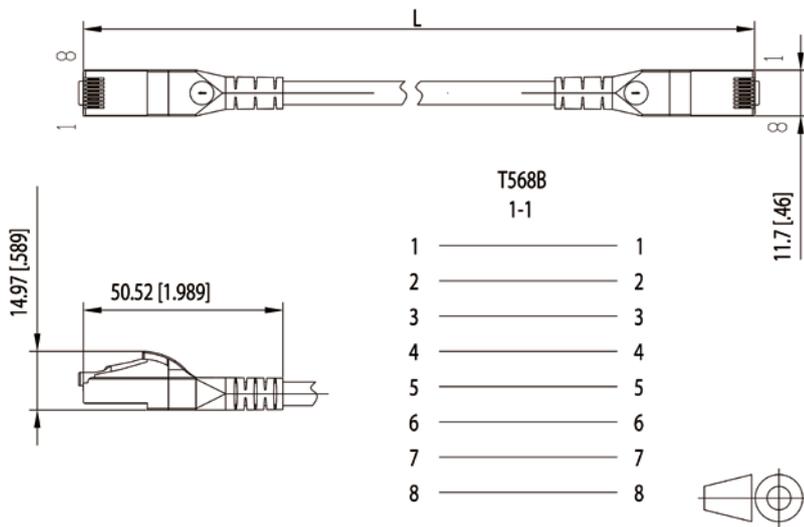
KLASSIFIKATIONEN

ETIM 5.0	EC001262
ETIM 6.0	EC001262

VERPACKUNGSMITTEL

Verpackungsart	1 Stück / Polybeutel oder 10 Stück / Polybeutel
----------------	---

Maßzeichnung



Bestellinformationen

KABELFARBE/TÜLLENFARBE	LÄNGE/M	ART.-NR.	ART.-NR. 10ER-VERPACKUNG
	0,2	1308450200-E	auf Anfrage
	0,25	1308450A00-E	auf Anfrage
	0,3	1308450300-E	auf Anfrage
	0,5	1308450500-E	auf Anfrage
	1	1308451000-E	1308451000-Z
	1,5	1308451500-E	auf Anfrage
	2	1308452000-E	1308452000-Z
	2,5	1308452500-E	auf Anfrage
	3	1308453000-E	auf Anfrage
	4	1308454000-E	auf Anfrage
	5	1308455000-E	1308455000-Z
	6	1308456000-E	auf Anfrage
	7	1308457000-E	auf Anfrage
	7,5	1308457500-E	auf Anfrage
	8	1308458000-E	auf Anfrage
	10	130845A000-E	130845A000-Z
	13	130845A300-E	auf Anfrage
	15	130845A500-E	auf Anfrage
	20	130845B000-E	auf Anfrage
	25	130845B500-E	auf Anfrage
	30	130845C000-E	auf Anfrage
	35	130845C500-E	auf Anfrage
	40	130845D000-E	auf Anfrage
	45	130845D500-E	auf Anfrage



schwarz/schwarz

Bestellinformationen

KABELFARBE/TÜLLENFARBE	LÄNGE/M	ART.-NR.	ART.-NR. 10ER-VERPACKUNG
	0,2	1308450233-E	auf Anfrage
	0,25	1308450A33-E	auf Anfrage
	0,3	1308450333-E	auf Anfrage
	0,5	1308450533-E	auf Anfrage
	1	1308451033-E	1308451033-Z
	1,5	1308451533-E	auf Anfrage
	2	1308452033-E	1308452033-Z
	2,5	1308452533-E	auf Anfrage
	3	1308453033-E	auf Anfrage
	3,5	1308453533-E	auf Anfrage
	4	1308454033-E	auf Anfrage
	4,5	1308454533-E	auf Anfrage
	5	1308455033-E	1308455033-Z
	5,5	1308455533-E	auf Anfrage
	6	1308456033-E	auf Anfrage
	6,5	1308456533-E	auf Anfrage
	7	1308457033-E	auf Anfrage
	7,5	1308457533-E	auf Anfrage
	8	1308458033-E	auf Anfrage
	9	1308459033-E	auf Anfrage
	10	130845A033-E	130845A033-Z
	11	130845A133-E	auf Anfrage
	12	130845A233-E	auf Anfrage
	13	130845A333-E	auf Anfrage
	14	130845A433-E	auf Anfrage
	15	130845A533-E	auf Anfrage
	16	130845A633-E	auf Anfrage
	17	130845A733-E	auf Anfrage
	20	130845B033-E	auf Anfrage
	25	130845B533-E	auf Anfrage
	30	130845C033-E	auf Anfrage
	35	130845C533-E	auf Anfrage
	40	130845D033-E	auf Anfrage
	45	130845D533-E	auf Anfrage
	50	130845E033-E	auf Anfrage
	60	130845F033-E	auf Anfrage



grau/grau

Bestellinformationen

KABELFARBE/TÜLLENFARBE	LÄNGE/M	ART.-NR.	ART.-NR. 10ER-VERPACKUNG
 blau/blau	0,2	1308450244-E	auf Anfrage
	0,25	1308450A44-E	auf Anfrage
	0,3	1308450344-E	auf Anfrage
	0,5	1308450544-E	auf Anfrage
	0,7	1308450744-E	auf Anfrage
	1	1308451044-E	1308451044-Z
	1,5	1308451544-E	auf Anfrage
	2	1308452044-E	1308452044-Z
	2,5	1308452544-E	auf Anfrage
	3	1308453044-E	auf Anfrage
	4	1308454044-E	auf Anfrage
	5	1308455044-E	1308455044-Z
	6	1308456044-E	auf Anfrage
	7	1308457044-E	auf Anfrage
	7,5	1308457544-E	auf Anfrage
	10	130845A044-E	130845A044-Z
	15	130845A544-E	auf Anfrage
	20	130845B044-E	auf Anfrage
	25	130845B544-E	auf Anfrage
	30	130845C044-E	auf Anfrage
	35	130845C544-E	auf Anfrage
	40	130845D044-E	auf Anfrage
	45	130845D544-E	auf Anfrage
	60	130845F044-E	auf Anfrage

Bestellinformationen

KABELFARBE/TÜLLENFARBE	LÄNGE/M	ART.-NR.	ART.-NR. 10ER-VERPACKUNG
 grün/grün	0,2	1308450255-E	auf Anfrage
	0,3	1308450355-E	auf Anfrage
	0,5	1308450555-E	auf Anfrage
	0,7	1308450755-E	auf Anfrage
	1	1308451055-E	1308451055-Z
	1,5	1308451555-E	auf Anfrage
	2	1308452055-E	1308452055-Z
	2,5	1308452555-E	auf Anfrage
	3	1308453055-E	auf Anfrage
	4	1308454055-E	auf Anfrage
	5	1308455055-E	1308455055-Z
	6	1308456055-E	auf Anfrage
	7	1308457055-E	auf Anfrage
	7,5	1308457555-E	auf Anfrage
	8	1308458055-E	auf Anfrage
	10	130845A055-E	130845A055-Z
	15	130845A555-E	auf Anfrage
	20	130845B055-E	auf Anfrage
	25	130845B555-E	auf Anfrage
	30	130845C055-E	auf Anfrage
	35	130845C555-E	auf Anfrage
	40	130845D055-E	auf Anfrage
	45	130845D555-E	auf Anfrage
	50	130845E055-E	auf Anfrage

Bestellinformationen

KABELFARBE/TÜLLENFARBE	LÄNGE/M	ART.-NR.	ART.-NR. 10ER-VERPACKUNG
	0,2	1308450266-E	auf Anfrage
	0,3	1308450366-E	auf Anfrage
	0,4	1308450466-E	auf Anfrage
	0,5	1308450566-E	auf Anfrage
	1	1308451066-E	1308451066-Z
	1,5	1308451566-E	auf Anfrage
	2	1308452066-E	1308452066-Z
	2,5	1308452566-E	auf Anfrage
	3	1308453066-E	auf Anfrage
	3,5	1308453566-E	auf Anfrage
	4	1308454066-E	auf Anfrage
	4,5	1308454566-E	auf Anfrage
	5	1308455066-E	1308455066-Z
	5,5	1308455566-E	auf Anfrage
	6	1308456066-E	auf Anfrage
	6,5	1308456566-E	auf Anfrage
	7	1308457066-E	auf Anfrage
	7,5	1308457566-E	auf Anfrage
	10	130845A066-E	130845A066-Z
	15	130845A566-E	auf Anfrage
	20	130845B066-E	auf Anfrage
	25	130845B566-E	auf Anfrage
	30	130845C066-E	auf Anfrage
	40	130845D066-E	auf Anfrage
	50	130845E066-E	auf Anfrage



Bestellinformationen

KABELFARBE/TÜLLENFARBE	LÄNGE/M	ART.-NR.	ART.-NR. 10ER-VERPACKUNG
	0,2	1308450277-E	auf Anfrage
	0,3	1308450377-E	auf Anfrage
	0,5	1308450577-E	auf Anfrage
	0,7	1308450777-E	auf Anfrage
	1	1308451077-E	1308451077-Z
	1,5	1308451577-E	auf Anfrage
	2	1308452077-E	1308452077-Z
	2,5	1308452577-E	auf Anfrage
	3	1308453077-E	auf Anfrage
	3,5	1308453577-E	auf Anfrage
	4	1308454077-E	auf Anfrage
	4,5	1308454577-E	auf Anfrage
	5	1308455077-E	1308455077-Z
	5,5	1308455577-E	auf Anfrage
	6	1308456077-E	auf Anfrage
	6,5	1308456577-E	auf Anfrage
	7	1308457077-E	auf Anfrage
	7,5	1308457577-E	auf Anfrage
	8	1308458077-E	auf Anfrage
	10	130845A077-E	130845A077-Z
	15	130845A577-E	auf Anfrage
	20	130845B077-E	auf Anfrage
	25	130845B577-E	auf Anfrage
	30	130845C077-E	auf Anfrage
	35	130845C577-E	auf Anfrage
	40	130845D077-E	auf Anfrage
	45	130845D577-E	auf Anfrage
	50	130845E077-E	auf Anfrage



Bestellinformationen

KABELFARBE/TÜLLENFARBE	LÄNGE/M	ART.-NR.	ART.-NR. 10ER-VERPACKUNG
 weiss/weiss	0,2	1308450288-E	auf Anfrage
	0,5	1308450588-E	auf Anfrage
	1	1308451088-E	1308451088-Z
	1,5	1308451588-E	auf Anfrage
	2	1308452088-E	1308452088-Z
	2,5	1308452588-E	auf Anfrage
	3	1308453088-E	auf Anfrage
	5	1308455088-E	1308455088-Z
	6	1308456088-E	auf Anfrage
	7	1308457088-E	auf Anfrage
	7,5	1308457588-E	auf Anfrage
	8	1308458088-E	auf Anfrage
	10	130845A088-E	130845A088-Z
	12	130845A288-E	auf Anfrage
	15	130845A588-E	auf Anfrage
	20	130845B088-E	auf Anfrage
	30	130845C088-E	auf Anfrage

Bestellinformationen

	KABELFARBE/TÜLLENFARBE	LÄNGE/M	ART.-NR.	ART.-NR. 10ER-VERPACKUNG
 orange/schwarz		0,5	1308450501-E	auf Anfrage
		1	1308451001-E	1308451001-Z
		2	1308452001-E	1308452001-Z
		3	1308453001-E	auf Anfrage
		5	1308455001-E	1308455001-Z
		7	1308457001-E	auf Anfrage
		10	130845A001-E	130845A001-Z
	 magenta/schwarz		0,5	1308450502-E
		1	1308451002-E	1308451002-Z
		1,5	1308451502-E	auf Anfrage
		2	1308452002-E	1308452002-Z
		3	1308453002-E	auf Anfrage
		5	1308455002-E	1308455002-Z
		7	1308457002-E	auf Anfrage
		10	130845A002-E	130845A002-Z
 lila/schwarz		0,5	1308450509-E	auf Anfrage
		1	1308451009-E	1308451009-Z
		1,5	1308451509-E	auf Anfrage
		2	1308452009-E	1308452009-Z
		3	1308453009-E	auf Anfrage
		5	1308455009-E	1308455009-Z
		7	1308457009-E	auf Anfrage
		10	130845A009-E	130845A009-Z

Bestellinformationen

	KABELFARBE/ TÜLLENFARBE	LÄNGE/M	ART.-NR. WICKELETIKETTEN	ART.-NR. 10ER-VERPACKUNG
	schwarz	1,0	1308451000WE	1308451000WZ
		2,0	1308452000WE	1308452000WZ
		5,0	1308455000WE	1308455000WZ
		10,0	130845A000WE	130845A000WZ
	orange-schwarz	1,0	1308451001WE	1308451001WZ
		2,0	1308452001WE	1308452001WZ
		5,0	1308455001WE	1308455001WZ
		10,0	130845A001WE	130845A001WZ
	magenta - schwarz	1,0	1308451002WE	1308451002WZ
		2,0	1308452002WE	1308452002WZ
		5,0	1308455002WE	1308455002WZ
		10,0	130845A002WE	130845A002WZ
	lila-schwarz	1,0	1308451009WE	1308451009WZ
		2,0	1308452009WE	1308452009WZ
		5,0	1308455009WE	1308455009WZ
		10,0	130845A009WE	130845A009WZ
	grau	1,0	1308451033WE	1308451033WZ
		2,0	1308452033WE	1308452033WZ
		5,0	1308455033WE	1308455033WZ
		10,0	130845A033WE	130845A033WZ
	blau	1,0	1308451044WE	1308451044WZ
		2,0	1308452044WE	1308452044WZ
		5,0	1308455044WE	1308455044WZ
		10,0	130845A044WE	130845A044WZ
	grün	1,0	1308451055WE	1308451055WZ
		2,0	1308452055WE	1308452055WZ
		5,0	1308455055WE	1308455055WZ
		10,0	130845A055WE	130845A055WZ
	rot	1,0	1308451066WE	1308451066WZ
		2,0	1308452066WE	1308452066WZ
		5,0	1308455066WE	1308455066WZ
		10,0	130845A066WE	130845A066WZ
	gelb	1,0	1308451077WE	1308451077WZ
		2,0	1308452077WE	1308452077WZ
		5,0	1308455077WE	1308455077WZ
		10,0	130845A077WE	130845A077WZ
	weiß	1,0	1308451088WE	1308451088WZ
		2,0	1308452088WE	1308452088WZ
		5,0	1308455088WE	1308455088WZ
		10,0	130845A088WE	130845A088WZ



We realize ideas

METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2
78176 Blumberg
Deutschland

Tel. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com
www.metz-connect.com

METZ CONNECT USA Inc.

200 Tornillo Way
Tinton Falls, NJ 07712
USA

Tel. +1-732-389-1300
Fax +1-732-389-9066

METZ CONNECT France SAS

28, Rue Schweighaeuser
67000 Straßburg
Frankreich

Tel. +33 3886 170 73
Fax +33 3886 194 73

METZ CONNECT AUSTRIA GmbH

c/o Deutsche Handelskammer
in Österreich

Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1
1030 Wien
Österreich

Tel. +43 1 227 12 64
Fax +43 1 227 12 66

METZ CONNECT Zhongshan Ltd.

Ping Chang Road
Ping Pu Industrial Park
Sanxiang Town
Zhongshan City, 528463
Guangdong Province
China

Tel. +86 760 86365 055
Fax +86 760 86365 050

METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.

Suite 1803, 18/F
Chinachem Hollywood Centre,
1 Hollywood Road, Central
Hongkong

Tel. +852 26 027 300
Fax +852 27 257 522

