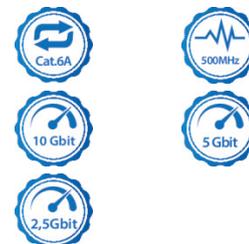
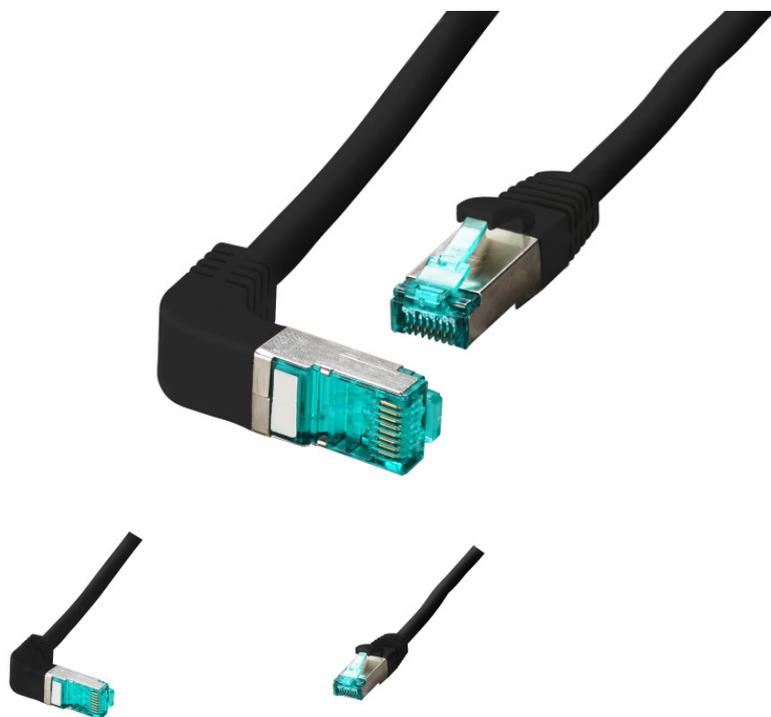


# DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, einseitig 90° gewinkelt, schwarz



## Beschreibung

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Hinzu kommt, dass eine Seite des Patchkabels eine 90° Winkelung aufweist, wodurch ein Patchvorgang noch einfacher gestaltet werden kann.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7

## Längenaufdruck auf der Tülle

### Allgemeine Daten

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Kategorie                     | 6A (TIA)           |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)          |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)          |
| Steckertyp                    | RJ45 Standard blau |
| Kontakte                      | Vergoldet          |
| Pinbelegung                   | 1:1                |
| Belegung                      | nach TIA/EIA 568B  |
| Ausführung                    | Geschirmt          |
| Längenaufdruck                | Ja                 |
| Knickschutztülle              | angespritzt        |
| Farbe der Knickschutztülle    | schwarz            |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-02-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, einseitig 90° gewinkelt, schwarz

## Allgemeine Daten

Rasthebelschutz | Ja

## Mechanische Eigenschaften

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Steckzyklen         | ≥750                      |
| Biegeradius         | >30 mm                    |
| Schirmkontaktierung | PunktueLLer Schirmkontakt |

## Kabelaufbau

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Rohkabel          | Cat.6A |
| Kabeltyp          | S/FTP  |
| Kabelkonstruktion | 4x2    |
| AWG-Querschnitt   | 27/7   |
| Leitermaterial    | Kupfer |

## Kabelmantel

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Mantel-Material             | LSZH    |
| Mantel-Farbe                | schwarz |
| Außendurchmesser des Kabels | 6,0 mm  |
| Flammwidrig                 | Ja      |
| Halogen frei                | Ja      |
| Raucharm                    | Ja      |
| Ölbeständig                 | Nein    |
| Chemisch beständig          | Nein    |
| UV beständig                | Nein    |
| Ozon beständig              | Nein    |

## Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich | -20 – 60 °C

## Elektrische Eigenschaften

|                     |   |
|---------------------|---|
| NVP-Wert            | 74 %  |
| Impedanz            | 100 ±15 Ω   |
| Leiterwiderstand DC | 185 Ω/km  |
| Schleifenwiderstand | 370 Ω/km  |
| Kontaktwiderstand   | 30 mΩ   |
| POE Klasse          | PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-02-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, einseitig 90° gewinkelt, schwarz

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Bandbreite  | 500MHz               |
| Übertragung | 10Gbit;2,5Gbit;5Gbit |

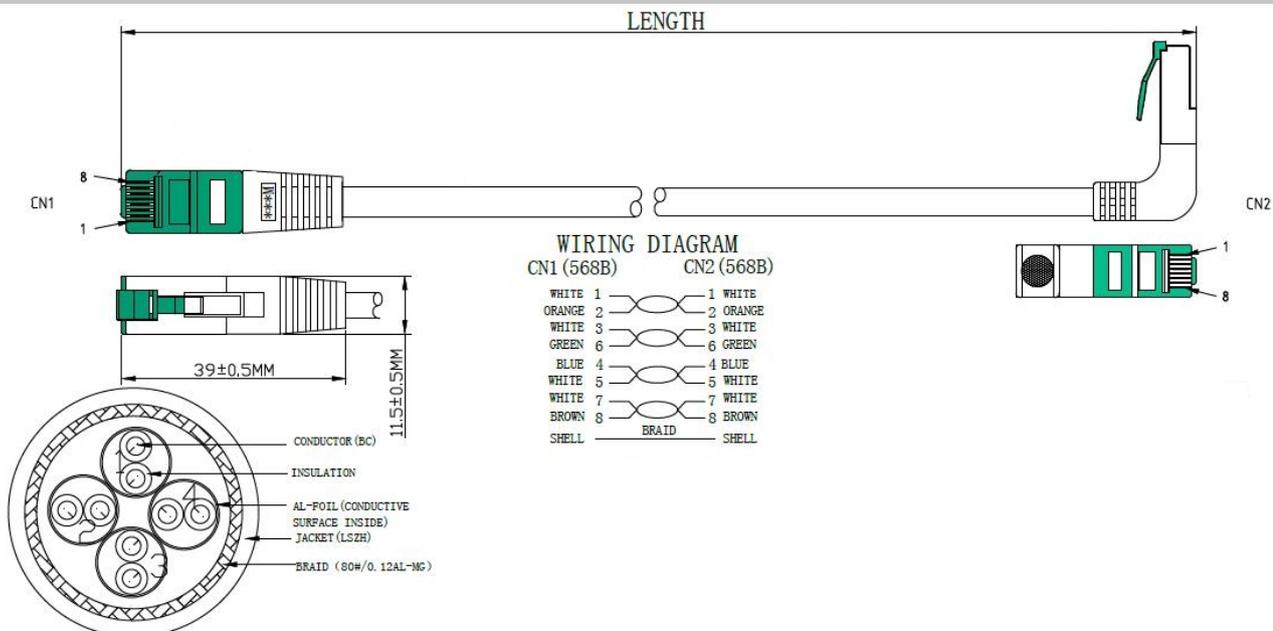
### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                      |  |
|----------------------|--|
| Verkabelungsstandard | ISO/IEC 11801;ANSI/TIA-568-C.2;EN50173 |
| Steckverbinder       | IEC 60603-7-51                         |

### Verfügbare Varianten

| Art.Nr.       | Bezeichnung  | Länge  | Längentoleranz |
|---------------|--|--------|----------------|
| MK6001W.0,25B | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, einseitig 90° gewinkelt, 0,25m, schwarz | 0,25 m | ±5 %           |
| MK6001W.0,5B  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, einseitig 90° gewinkelt, 0,5m, schwarz  | 0,5 m  | ±5 %           |
| MK6001W.1B    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, einseitig 90° gewinkelt, 1m, schwarz    | 1,0 m  | ±5 %           |
| MK6001W.2B    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, einseitig 90° gewinkelt, 2m, schwarz    | 2,0 m  | ±5 %           |
| MK6001W.3B    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, einseitig 90° gewinkelt, 3m, schwarz    | 3,0 m  | ±5 %           |
| MK6001W.5B    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, einseitig 90° gewinkelt, 5m, schwarz    | 5,0 m  | ±5 %           |

### Abbildungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-02-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, einseitig 90° gewinkelt, schwarz

## Zubehör

|              |   |
|--------------|---|
| 37578.1      | Verteilerfeld 19" 1HE 24-Port, grau                                 |
| 37576.1      | Verteilerfeld 19" 1HE 24-Port, metall                               |
| 37580.1      | Verteilerfeld 19" 1HE 24-Port, schwarz                              |
| 999830.1-CPR | INFRALAN® Cat.7A Verlegekabel S/FTP 1500 MHz CPR Cca                |
| 99981.1-CPR  | INFRALAN® Cat.7 Verlegekabel S/FTP 1000 MHz, CPR Cca                |
| MK7101.1-CPR | Cat.7 LAN Verlegekabel 1000MHz AWG23 FRNC-B                         |
| E-20095      | RJ45 Keystone Slimline, STP, Cat.6A, 500MHz                         |
| E-20091      | RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert, Erdung |
| E-20070      | RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert         |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-02-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

