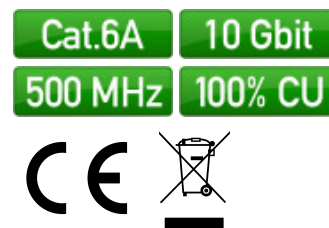
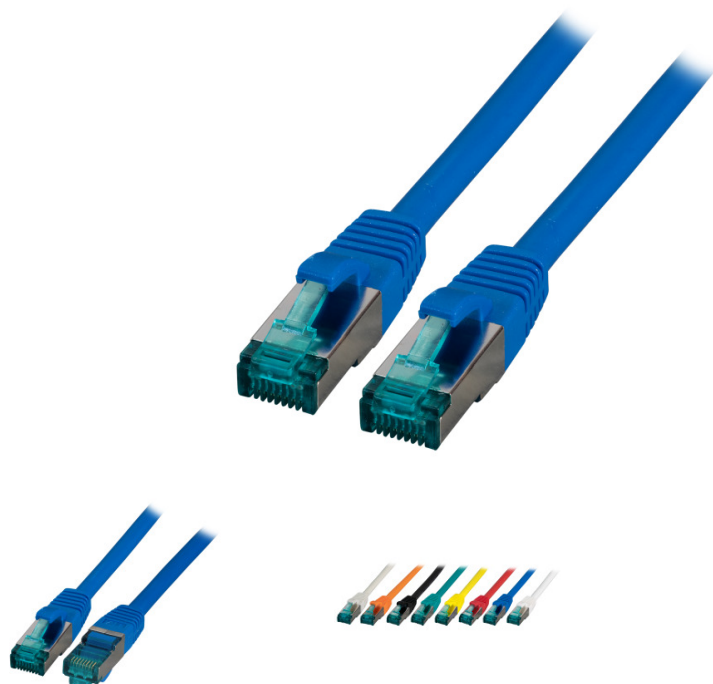


# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, blau



### 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.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7

### Längenaufdruck auf der Tülle

Verfügbar in **8 Farben**

### Allgemeine Daten

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-03-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, blau

### Mechanische Eigenschaften

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

### Kabelaufbau

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Rohkabel                        | Cat.6A |
| Kabelaufbau                     | S/FTP  |
| Gesamtabschirmung               | 80 %   |
| Kabelkonstruktion               | 4x2    |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 27/7   |
| Leitermaterial                  | Kupfer |

### Kabelmantel

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silikonfrei                 | Ja                                                                                         |
| Mantel-Material             | LSZH                                                                                       |
| Mantel-Farbe                | blau                                                                                       |
| Kabelaufdruck               | Cat.6A PATCH S/FTP 4x2xAWG27/7 LSZH ISO/IEC11801 ANSI/TIA-568-C.2 ***10Gigabit Ethernet*** |
| Außendurchmesser des Kabels | 6,0 mm                                                                                     |
| Flammwidrig                 | Ja                                                                                         |
| Halogen frei                | Ja                                                                                         |
| Raucharm                    | Ja                                                                                         |

### Umgebungsbedingungen

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Temperaturbereich | -20 – 60 °C |
|-------------------|-------------|

### Elektrische Eigenschaften

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| NVP-Wert               | 74 %                                                              |
| Impedanz               | 100 ±15 Ω                                                         |
| Leiterwiderstand DC    | 185 Ω/km                                                          |
| Schleifenwiderstand    | 370 Ω/km                                                          |
| Widerstandsunsymmetrie | 3 %                                                               |
| Isolationswiderstand   | 10 MΩ                                                             |
| Kontaktwiderstand      | 30 mΩ                                                             |
| Prüfspannung           | 1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm                       |
| POE Klasse             | PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|            |        |
|------------|--------|
| Bandbreite | 500MHz |
|------------|--------|

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-03-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, blau

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragung | 10Gbit

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder | IEC 60603-7-51

### Verfügbare Varianten

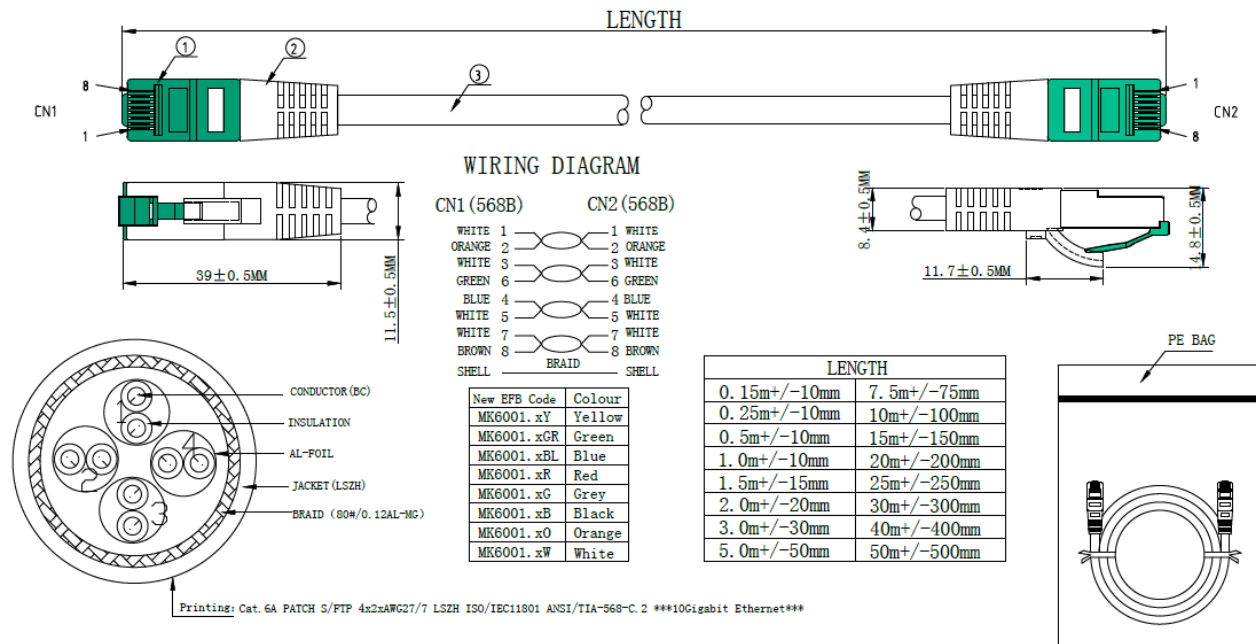
| Art.Nr.       | Bezeichnung                                      | Länge  |
|---------------|--------------------------------------------------|--------|
| MK6001.0,15BL | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,15m, blau | 0,15 m |
| MK6001.0,25BL | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,25m, blau | 0,25 m |
| MK6001.0,5BL  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,5m, blau  | 0,5 m  |
| MK6001.1BL    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 1m, blau    | 1,0 m  |
| MK6001.1,5BL  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 1,5m, blau  | 1,5 m  |
| MK6001.2BL    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 2m, blau    | 2,0 m  |
| MK6001.3BL    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 3m, blau    | 3,0 m  |
| MK6001.5BL    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 5m, blau    | 5,0 m  |
| MK6001.7,5BL  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 7,5m, blau  | 7,5 m  |
| MK6001.10BL   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 10m, blau   | 10,0 m |
| MK6001.15BL   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 15m, blau   | 15,0 m |
| MK6001.20BL   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 20m, blau   | 20,0 m |
| MK6001.25BL   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 25m, blau   | 25,0 m |
| MK6001.30BL   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 30m, blau   | 30,0 m |
| MK6001.40BL   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 40m, blau   | 40,0 m |
| MK6001.50BL   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 50m, blau   | 50,0 m |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-03-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, blau

### Abbildungen



### Ähnlicher Artikel

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| MK6001.1R  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, rot     |
| MK6001.1G  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, grau    |
| MK6001.1O  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, orange  |
| MK6001.1W  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, weiß    |
| MK6001.1GR | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, grün    |
| MK6001.1Y  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, gelb    |
| MK6001.1B  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, schwarz |