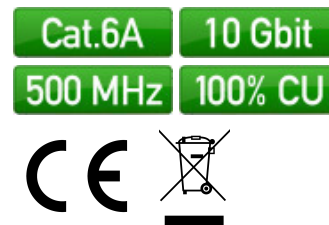


## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, schwarz



### Beschreibung

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Durch den **TPE** Außenmantel wird das Kabel **hochflexibel** und damit einfacher zu händeln. Außerdem ist das Patchkabel geeignet für Temperaturbereiche von **-40°C bis +80°C**. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Sehr flexibler TPE/LSZH Mantel superflex

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7

### UV Beständigkeit

Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design

Temperaturbereich **-40°C ~ +80°C**

### Allgemeine Daten

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Kategorie                     | 6A (TIA)          |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)         |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)         |
| Steckertyp                    | RJ45 Standard     |
| Kontakte                      | 50 µ" Vergoldet   |
| Pinbelegung                   | 1:1               |
| Belegung                      | nach TIA/EIA 568B |
| Ausführung                    | Geschirmt         |
| Knickschutztülle              | angespritzt       |
| Farbe der Knickschutztülle    | schwarz           |
| Rasthebelschutz               | Ja                |

### Mechanische Eigenschaften

|             |       |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | ≥750  |
| Biegeradius | 31 mm |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, schwarz

### Mechanische Eigenschaften

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Schirmkontaktierung | 360° Schirmbefestigung |
|---------------------|------------------------|

#### Kabelaufbau

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Kabelaufbau                     | S/FTP  |
| Kabelkonstruktion               | 4x2    |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 26/7   |
| Leitermaterial                  | Kupfer |

#### Kabelmantel

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Mantel-Material             | TPE/LSZH                                                          |
| Mantel-Farbe                | schwarz                                                           |
| Kabelaufdruck               | CLASS EA S/FTP TPE PRE; IUM INDUSTRIAL PATCH CORD<br>-40°C - 80°C |
| Außendurchmesser des Kabels | 6,2 mm                                                            |
| Flammwidrig                 | Ja                                                                |
| Halogen frei                | Ja                                                                |
| Raucharm                    | Ja                                                                |
| UV beständig                | Ja                                                                |

### Umgebungsbedingungen

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Temperaturbereich | -40 – 80 °C |
|-------------------|-------------|

### Elektrische Eigenschaften

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| NVP-Wert             | - %                                         |
| Leiterwiderstand DC  | 142 Ω/km                                    |
| Isolationswiderstand | 100 MΩ                                      |
| Prüfspannung         | 1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

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

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                |                |
|----------------|----------------|
| Steckverbinder | IEC 60603-7-51 |
|----------------|----------------|

### Verfügbare Varianten

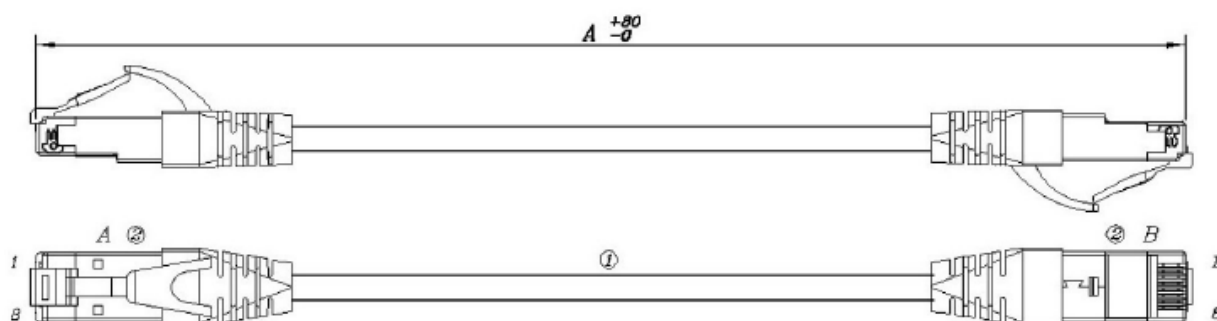
| Art.Nr.   | Bezeichnung                                     | Länge |
|-----------|-------------------------------------------------|-------|
| K5538SW.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 1m, schwarz | 1,0 m |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, schwarz

|             |                                                   |        |
|-------------|---------------------------------------------------|--------|
| K5538SW.2   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 2m, schwarz   | 2,0 m  |
| K5538SW.3   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 3m, schwarz   | 3,0 m  |
| K5538SW.5   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 5m, schwarz   | 5,0 m  |
| K5538SW.7,5 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 7,5m, schwarz | 7,5 m  |
| K5538SW.10  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 10m, schwarz  | 10,0 m |
| K5538SW.15  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 15m, schwarz  | 15,0 m |
| K5538SW.20  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 20m, schwarz  | 20,0 m |

### Abbildungen



### Label printing:

CLASS E<sub>A</sub> PIMF Patchkabel  
 S/FTP AWG26/7,(length)  
 CLASS E<sub>A</sub> PIMF Patchcable  
 S/FTP AWG26/7,(length)  
 (PART NO)  
 (ORDER NO)

