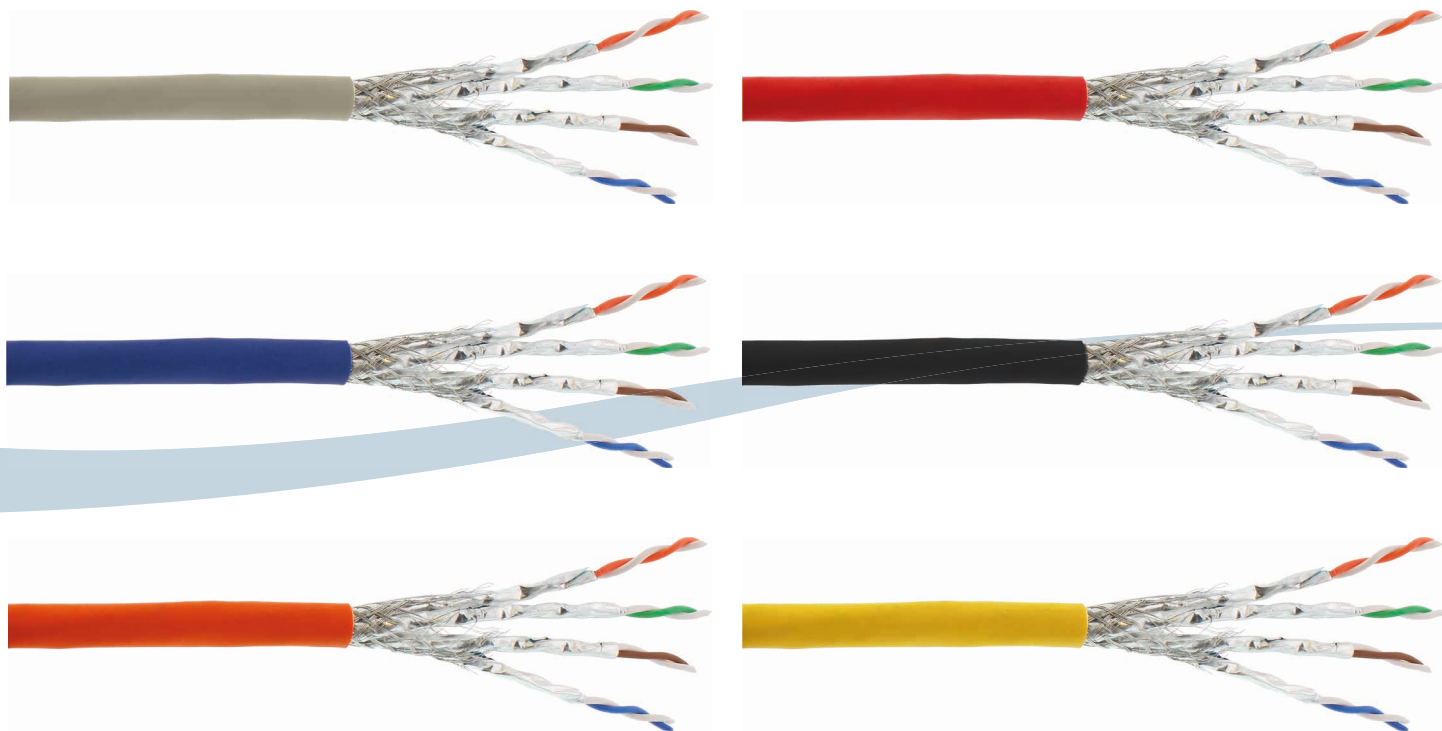


# INLINE® PATCHKABEL, S/FTP (PiMF), CAT.6A

## 500MHz, halogenfrei, Kupfer, 100 m



Patchkabel in höchster Qualität für professionelle Verkabelungen im Gigabit und 10 Gigabit Bereich, zur Verwendung in Rechenzentren und Server-schränken.

- Rohware, 100m in einer praktischen Papp-Box
- Adernfarbe Gemäß TIA/EIA 568B2.1
- Kabelaufbau: S/FTP (PiMf) 4x2xAWG26/7
- Vollkupfer-Ader
- Gesamt-Geflechschirm mit paarweiser Folienschirmung
- Mantel: Halogenfreier Mantel, LSZH, konform zu den Standards IEC 60332-1-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034
- Für Gigabit und 10 Gigabit Anwendungen geeignete

| Art. Nr. | Farbe   | EAN           |
|----------|---------|---------------|
| 76899    | Grau    | 4043718201747 |
| 76899B   | Blau    | 4043718201785 |
| 76899O   | Orange  | 4043718270354 |
| 76899R   | Rot     | 4043718201808 |
| 76899S   | Schwarz | 4043718201815 |
| 76899W   | Weiß    | 4043718201822 |
| 76899Y   | Gelb    | 4043718201839 |

| Technische Daten                            |  |
|---|--|
| Artikel Breite:                             | 1 cm   |
| Artikel Höhe:                               | 1 cm   |
| Artikel Länge:                              | 100 m  |
| Außendurchmesser:                           | 6,2 mm   |
| Datenübertragungsrate:                      | 10 Gb/s  |
| Max. unterstützte Datenübertragungsrate:    | 10 Gb/s  |
| Max. unterstützte Leistung:                 | 90 W   |
| Max. unterstützter PoE-Standard:            | 802.3bt  |
| Querschnitt:                                | AWG 26   |
| Schirmung:                                  | S/FTP (PiMf)   |
| Seite A:                                    | Ohne Stecker   |
| Seite B:                                    | Ohne Stecker   |
| Signal:                                     | Netzwerk   |
| Typ:  | Cat.6A   |
| UL:   | Nein   |
| Variante:                                   | CU, halogenfrei  |
| Verwendete Adernpaare zur Stromübertragung: | Die spezifische Methode wird durch das PSE (Power Sourcing Equipment) bestimmt |

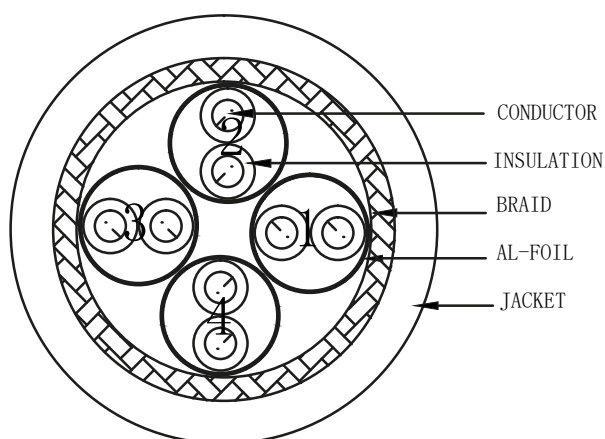


# INLINE® PATCHKABEL, S/FTP (PIMF), CAT.6A

## 500MHz, halogenfrei, Kupfer



| ITEMS      |                | UNIT   | A (4P)                        |               |               |               |
|------------|----------------|--------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| CONDUCTOR  | SIZE           | AWG    | 26AWG                         |               |               |               |
|            | CONSTRUCTION   | PCS/mm | 7/0.15 ± 0.008mm              |               |               |               |
|            | MATERIAL       | /      | BC                            |               |               |               |
|            | PICKS          | mm     | /                             |               |               |               |
| INSULATION | MATERIAL       | /      | Foam-skinPE                   |               |               |               |
|            | DIA.           | mm     | 1.02 ± 0.05mm                 | 1.02 ± 0.05mm | 1.02 ± 0.05mm | 1.02 ± 0.05mm |
|            | COLOR          | /      | BLUE/WHITE                    | ORANGE/WHITE  | GREEN/WHITE   | BROWN/WHITE   |
|            | SKIN           | mm     | 0.05 ± 0.05mm                 | 0.05 ± 0.05mm | 0.05 ± 0.05mm | 0.05 ± 0.05mm |
| TWIST      | CONSTRUCTION   | /      | /                             | /             | /             | /             |
|            | AL-FOIL        | mm u   | AL-FOIL: 10 ± 0.5mm 35 ± 3u   |               |               |               |
|            | CONTORT        | %      | /                             | /             | /             | /             |
|            | OVERLAPPING    | %      | 25% MIN                       | 25% MIN       | 25% MIN       | 25% MIN       |
|            | MYLAR          | mm u   | /                             |               |               |               |
| TWIST      | CONSTRUCTION   | /      | /                             |               |               |               |
|            | MYLAR          | mm u % | /                             |               |               |               |
|            | DRAIN WIRE     | mm     | /                             |               |               |               |
|            | AL-FOIL        | mm u % | /                             |               |               |               |
|            | FILLERS        | /      | /                             |               |               |               |
|            | DIA.           | mm     | 5.2 ± 0.2mm                   |               |               |               |
| BRAID      | CONSTRUCTION   | /      | 0.12 ± 0.008mm/5*16=80# AL-MG |               |               |               |
| JACKET     | MATERIAL/COLOR | /      | LSZH                          |               |               |               |
|            | OUTER DIA.     | mm     | 6.2 ± 0.2mm                   |               |               |               |
|            | CONCENTRIC     | %      | ≥80%                          |               |               |               |



\*NOTE:  
 1. BLUE/WHITE 2. ORANGE/WHITE  
 3. GREEN/WHITE 4. BROWN/WHITE

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an [marketing@inline-info.com](mailto:marketing@inline-info.com)

[www.inline-info.com](http://www.inline-info.com)

#### Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

#### Dokumentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.