



## INLINE® PATCHKABEL FLACH

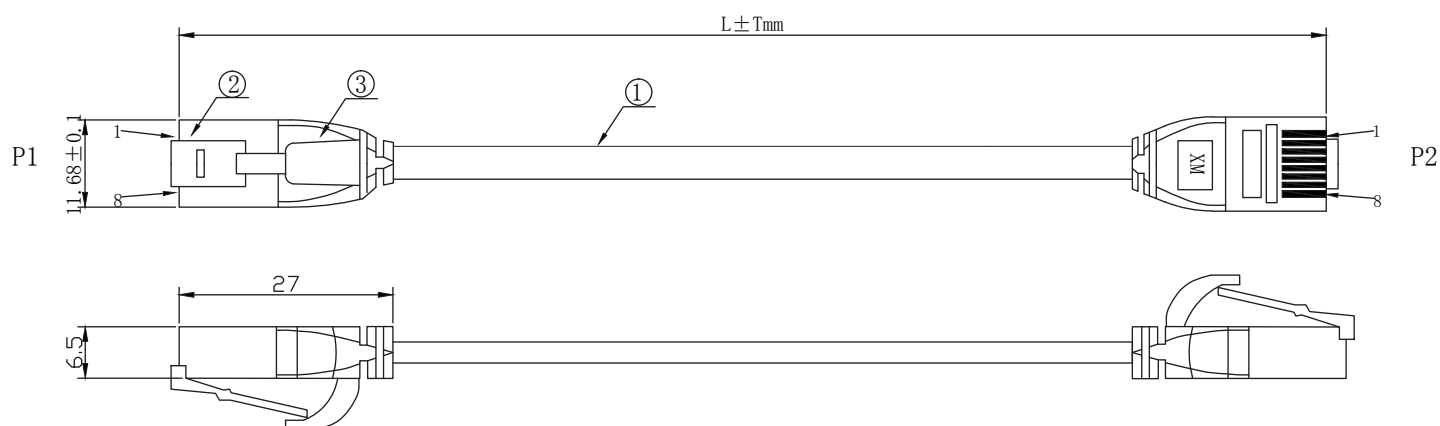
### U/FTP, Cat.6A, TPE halogenfrei, schwarz

- Flaches Patchkabel
- U/FTP Geschirmt: Paarweise in Metallfolie (PiMf)
- Erfüllt die Cat.6A Anforderungen bis 500MHz
- Vier Aderpaare, verdreht
- Vollkupferlitzen
- 1:1 Belegung, farbcodiert nach EIA/TIA-568B
- 2x RJ45 Stecker, vergossen, mit Rastnasenschutz
- Blau eingefärbter Stecker zur Unterscheidung
- Halogenfreier TPE Mantel
- flexibel und einfach zu verlegen
- in PE-Tüte mit EAN Code

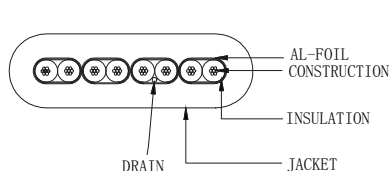
| Art. Nr. | Länge  | EAN           |
|----------|--------|---------------|
| 75712S   | 0,25 m | 4043718294985 |
| 75713S   | 0,30 m | 4043718294992 |
| 75755S   | 0,50 m | 4043718295005 |
| 75701S   | 1 m    | 4043718295012 |
| 75714S   | 1,50 m | 4043718295029 |
| 75702S   | 2 m    | 4043718295036 |
| 75703S   | 3 m    | 4043718295043 |
| 75705S   | 5 m    | 4043718295050 |
| 75707S   | 7,50 m | 4043718295067 |
| 75700S   | 10 m   | 4043718295074 |
| 75715S   | 15 m   | 4043718295081 |
| 75720S   | 20 m   | 4043718295098 |

| Technische Daten                         |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikel Breite:                          | 1,6 cm              |
| Artikel Höhe:                            | 1,2 cm              |
| Außendurchmesser:                        | 2,0x6,5 mm          |
| Bauweise:                                | Flachkabel          |
| Belegung:                                | 1:1                 |
| Datenübertragungsrate:                   | 10 Gb/s             |
| Leitermaterial:                          | CU (Kupfer)         |
| Mantel:                                  | TPE                 |
| Max. unterstützte Datenübertragungsrate: | 10 Gb/s             |
| Max. unterstützte Leistung:              | 15,4 W              |
| Max. unterstützter PoE-Standard:         | 802.3af             |
| Patchkabel-Kategorie:                    | Cat.6A              |
| PoE/PoE+/PoE++:                          | Nein                |
| Querschnitt:                             | AWG 32              |
| Schirmung:                               | U/FTP               |
| Seite A:                                 | RJ45 Stecker gerade |
| Seite B:                                 | RJ45 Stecker gerade |
| Signal:                                  | Netzwerk            |
| Typ:                                     | Cat.6A              |
| UL:                                      | Nein                |
| Verpackung:                              | Retail              |

Verwendete Adernpaare zur Stromübertragung: 1236 oder 4578, die spezifische Methode wird durch das PSE (Power Sourcing Equipment) bestimmt



#### PIN OUT



| CN1 (568B)     | CN2 (568B)     |
|----------------|----------------|
| WHITE-ORANGE 1 | 1 WHITE-ORANGE |
| ORANGE 2       | 2 ORANGE       |
| WHITE-GREEN 3  | 3 WHITE-GREEN  |
| GREEN 6        | 6 GREEN        |
| BLUE 4         | 4 BLUE         |
| WHITE-BLUE 5   | 5 WHITE-BLUE   |
| WHITE-BROWN 7  | 7 WHITE-BROWN  |
| BROWN 8        | 8 BROWN        |
| SHELL          | SHELL          |

- 100% open short & miss wire test;
- Fluke channel test:  
ISO11801 channel class Ea
- RoHS2.0 AND REACH compliant
- PRINT WORD: InLine CAT. 6A U/FTP FLAT TPE 500MHz  
4x2x32AWG/7 ISO11801 & EN50173 & ANSI/TIA568C.2
- Operating temperature: -20°C ~ +75°C

|   |           |                                                                                                                                   |   |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ③ | Over mold | 75A PVC (Same color as wire)                                                                                                      | 2 |
| ② | Plug      | RJ45 8P8C'S SHIELDED THE SHELL PLATED NICKEL, PIN GOLD PLATED<br>3u" TRANSPARENT Blue                                             | 2 |
| ① | CABLE     | CAT. 6A U/FTP (32AWG BC*1P+AL-FOIL)*4PAIRS+DRAIN (AL-MG)+JACKET:<br>Super Soft Halogenfree TPE (IEC 60754-2), OD: 6.5*2.0 ± 0.2mm | 1 |

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.