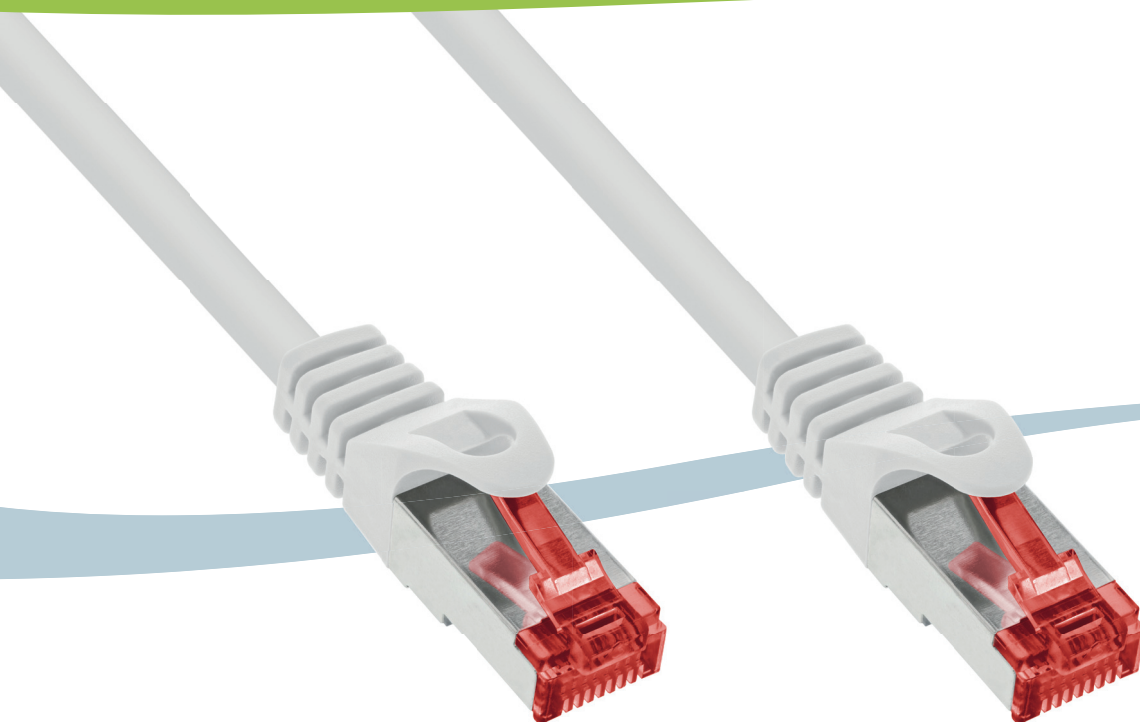




## INLINE® PATCHKABEL, S/FTP (PiMf), CAT.6

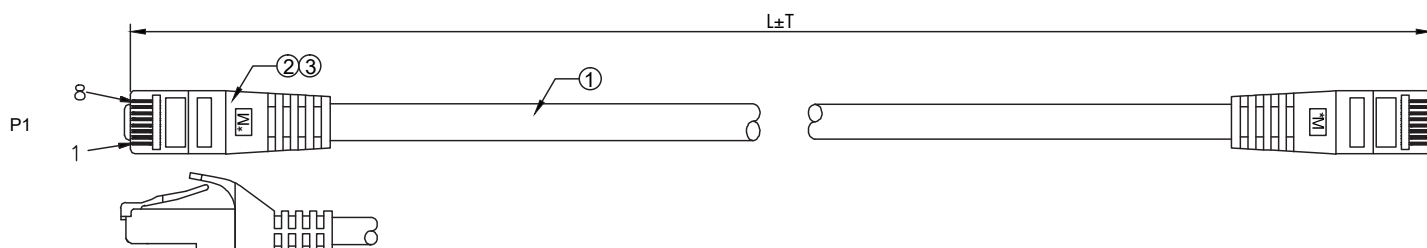
### 250MHz, PVC, Kupfer, Schwarz

Twisted-Pair-Netzwerkkabel der Kategorie Cat.6 zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten mit RJ45-Anschlüssen, wie Switches, Router, Dosen, Patchpanel, Netzwerkkarten. Geeignet für Gigabit-Verbindungen (1Gbps) bei einer Frequenz von max. 250Mhz.

- 2x RJ45 Stecker vergossen
- Angespritzter Knickschutz und Rastnasenschutz
- Rot eingefärbter RJ45 Stecker zur schnellen Unterscheidung
- S/FTP Kabel, Cat.6
- Aderquerschnitt AWG27 mit Vollkupfer-Litzen
- Gesamt-Geflechtschirmung und PiMf - Paarweise in Metallfolie (alte Bezeichnung: S-STP PiMf)
- PVC-Mantel
- mit Längenangabe auf dem Stecker
- 1:1 Belegung nach EIA/TIA 568B
- Gigabit tauglich
- im POS-tauglichen PE-Beutel mit EAN-Code

| Art. Nr. | Länge  | EAN           |
|----------|--------|---------------|
| 76422W   | 0,25 m | 4043718120567 |
| 76433W   | 0,30 m | 4043718120444 |
| 76450W   | 0,50 m | 4043718120451 |
| 76411W   | 1 m    | 4043718120468 |
| 76412W   | 1,50 m | 4043718123735 |
| 76402W   | 2 m    | 4043718120475 |
| 76403W   | 3 m    | 4043718120482 |
| 76405W   | 5 m    | 4043718120499 |
| 76407W   | 7,50 m | 4043718120505 |
| 76400W   | 10 m   | 4043718120512 |
| 76415W   | 15 m   | 4043718120529 |
| 76420W   | 20 m   | 4043718120536 |
| 76425W   | 25 m   | 4043718120543 |
| 76430W   | 30 m   | 4043718120550 |
| 76440W   | 40 m   | 4043718232499 |
| 76455W   | 50 m   | 4043718157419 |

| Technische Daten                            |                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel Breite:                             | 1,2 cm                                                                         |
| Artikel Höhe:                               | 1,5 cm                                                                         |
| Außendurchmesser:                           | 6,1 mm                                                                         |
| Bauweise:                                   | Rundkabel                                                                      |
| Belegung:                                   | 1:1                                                                            |
| Betriebstemperatur:                         | -10 bis +60 °C                                                                 |
| Datenübertragungsrate:                      | 1 Gb/s                                                                         |
| Farbe:                                      | Schwarz                                                                        |
| Lagertemperatur:                            | -20 bis +70 °C                                                                 |
| Leitermaterial:                             | CU (Kupfer)                                                                    |
| Mantel:                                     | PVC                                                                            |
| Max. unterstützte Datenübertragungsrate:    | 1 Gb/s                                                                         |
| Max. unterstützte Leistung:                 | 60 W                                                                           |
| Max. unterstützter PoE-Standard:            | 802.3bt                                                                        |
| NVP-Wert:                                   | 76%                                                                            |
| Patchkabel-Kategorie:                       | Cat.6                                                                          |
| PoE/PoE+/PoE++:                             | Ja                                                                             |
| Querschnitt:                                | AWG 27                                                                         |
| Schirmung:                                  | S/FTP (PiMf)                                                                   |
| Seite A:                                    | RJ45 Stecker gerade                                                            |
| Seite B:                                    | RJ45 Stecker gerade                                                            |
| Signal:                                     | Netzwerk                                                                       |
| Typ:                                        | Cat.6                                                                          |
| UL:                                         | Nein                                                                           |
| Verpackung:                                 | Retail                                                                         |
| Verpackungsart:                             | InLine® Tüte 20101A                                                            |
| Verwendete Adernpaare zur Stromübertragung: | Die spezifische Methode wird durch das PSE (Power Sourcing Equipment) bestimmt |



| ③   | OUTER MOLD | PVC/ SAME COLOUR AS THE JACKET                                                  | 2        |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ②   | PLUG       | SHIELDED RJ45 8P8C,GOLD PLATED PIN 3U', NICKEL PLATED SHELL,TRANSPARENT RED     | 2        |
| ①   | CABLE      | (27AWG 7/0.135BC*1P+AL-FOIL)*4+BRAID(0.12/5/16)AL-MG,<br>JACKET:PVC,OD6.1±0.2MM | 1        |
| NO. | PART NAME  | DESCRIPTION                                                                     | QUANTITY |

- NOTE:
- ELECTRONIC TEST
    - 1.1 OPEN/SHORT 100% TEST
  - PRINTING:InLine CAT.6 S/FTP 4×2×AWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN 50173 VERIFIED TIA/EIA 568 B.2-1 PVC \*\*GIGABIT\*\*
  - STORAGE TEMPERATURE RANGE:-20~70℃  
OPERATING TEMPERATURE:-10~60℃
  - Packing:L≤5m,1pc/inline bag+label1,10pcs/pe bag+label2  
5<L≤15m,1pc/inline bag+label1,5pcs/pe bag+label2  
15<L≤50m,1pc/inline bag+label1,wihout pe bag

ROHS 3 support (EU 2015/863) Compliant



| COLOUR:WHITE |           |
|--------------|-----------|
| ITEM NO      | LENGTH    |
| 76422W       | 250±15    |
| 76433W       | 300±15    |
| 76450W       | 500±20    |
| 76411W       | 1000±30   |
| 76412W       | 1500±30   |
| 76402W       | 2000±40   |
| 76403W       | 3000±50   |
| 76405W       | 5000±70   |
| 76407W       | 7500±100  |
| 76400W       | 10000±100 |
| 76415W       | 15000±150 |
| 76420W       | 20000±200 |
| 76425W       | 25000±200 |
| 76430W       | 30000±300 |
| 76440W       | 40000±400 |
| 76455W       | 50000±500 |

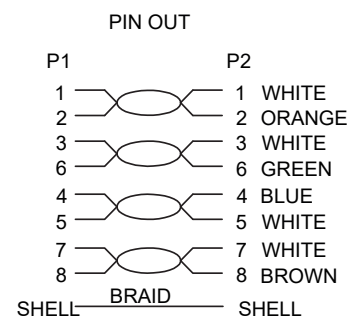


ABBILDUNG ÄHNLICH  
IMAGE SIMILAR

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 © 2025 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.