

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

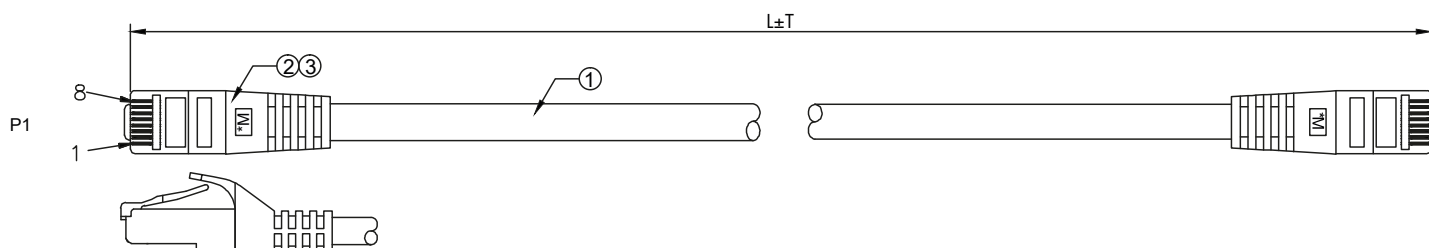
### 250MHz, PVC, Kupfer, Schwarz

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
76422T	0,25 m	4043718100538
76433T	0,30 m	4043718100545
76450T	0,50 m	4043718100552
76411T	1 m	4043718100576
76412T	1,50 m	4043718123728
76402T	2 m	4043718100590
76403T	3 m	4043718100613
76405T	5 m	4043718100620
76407T	7,50 m	4043718100637
76400T	10 m	4043718100521
76415T	15 m	4043718100569
76420T	20 m	4043718100583
76425T	25 m	4043718114740
76430T	30 m	4043718100606
76455T	50 m	4043718157402

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, 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 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN 50173 VERIFIED TIA/EIA 568 B.2-1 PVC \*\*GIGABIT\*\*
  - STORAGE TEMPERATURE RANGE:-20~70 °C  
OPERATING TEMPERATURE:-10~60 °C
  - 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, without pe bag

ROHS 3 support (EU 2015/863) Compliant



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

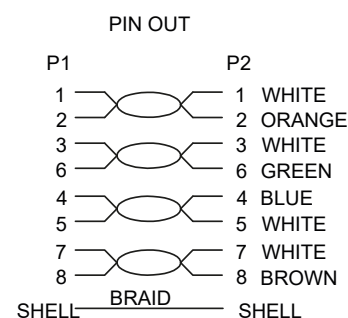


ABBILDUNG ÄHNLICH  
IMAGE SIMILAR

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.