

## INLINE® PATCHKABEL, S/FTP (PIMF)

Cat.6, 250MHz, PVC, Kupfer, grau

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.

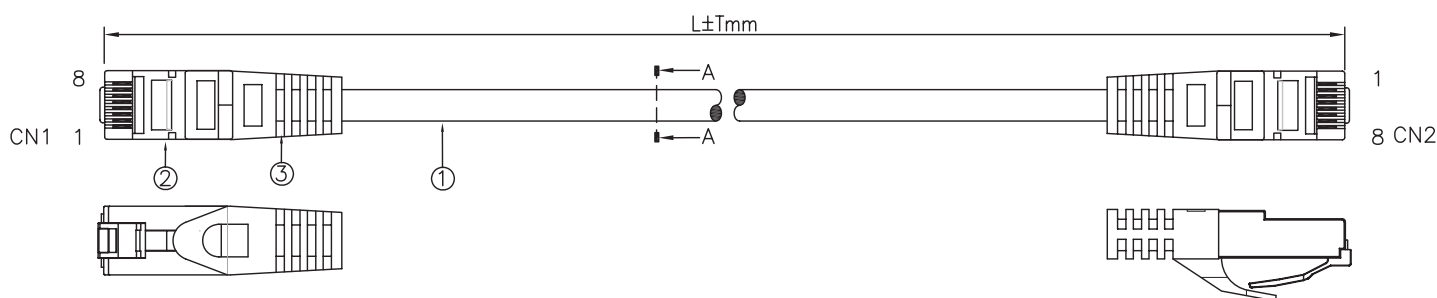
- 2x RJ45 Stecker vergossen
- Angespritzter Knickschutz und Rastnasenschutz
- Rot eingefärbter RJ45 Stecker zur schnellen Unterscheidung
- S/FTP Kabel, Cat.6
- Aderquerschnitt AWG27 mit Vollkupfer-Litzen
- Gesamt-Geflechtschirmung und PiMf - Paarweise in Metallfolie (alte Bezeichnung: S-STP PiMf)
- PVC-Mantel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

Art. Nr.	Länge	EAN
S-76406U	0,60 m	4043718270804
S-76443U	0,42 m	4043718270798
S-76412U	1,20 m	4043718270835

**Angabe der Kabellänge**  
Indicator of cable length



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:	Grau
Hersteller:	InLine®
Lagertemperatur:	-20 bis +70 °C
Leitermaterial:	CU (Kupfer)
Mantel:	PVC
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:	Ja
Verpackung:	Retail
Verpackungsart:	Poly Bag ohne Eurolochung



NOTE:

1. MATERIAL

1.1 CABLE: 27AWG (7/0.135CU\*1PR+AM±0.008)\*4P+BRAID SHIELD(80/0.12ALM)  
+GREY PVC JACKET. (CM)

CABLE MARKING:S/FTP CAT6 27AWGx4P PATCH ISO/IEC 11801 & EN 50173  
VERIFIED E476116

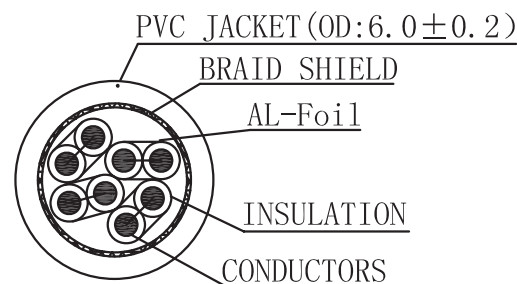
1.2 CONNECTOR: RJ45(8P8C) MALE TYPE, WITH SHIELD;  
INSULATION: CLEAR RED POLYESTER, UL94V-2  
CONTACTS:BRASS, GOLD PLATED G/F'  
SHIELD: COPPER, NICKEL PLATED.

1.3 PVC MOLDING: GREY PVC

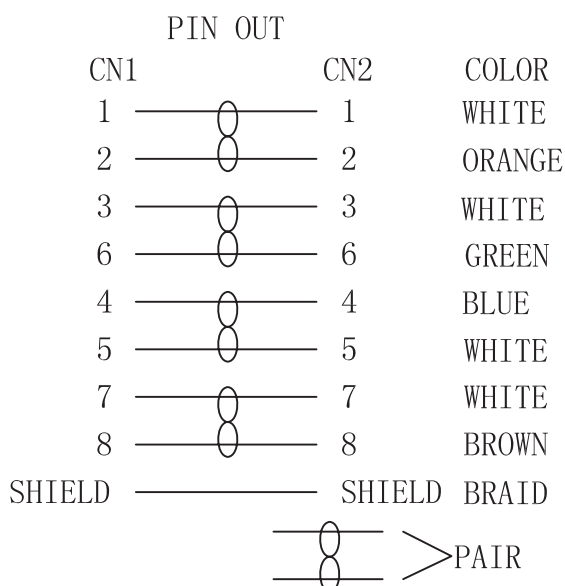
1.4 ALL COMPONENTS ARE RoHS COMPLIANT.

2. ELECTRICAL

2.1 100% OPEN AND SHORT TEST



SECTION A-A



Length	Tolerance
$L \leq 1000\text{mm}$	$\pm 30\text{mm}$
$1000 < L \leq 5000\text{mm}$	$\pm 50\text{mm}$
$5000 < L \leq 10000\text{mm}$	$\pm 100\text{mm}$
$10000 < L \leq 20000\text{mm}$	$\pm 200\text{mm}$
$20000\text{mm} < L$	$\pm 500\text{mm}$

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.