

INLINE® VERLEGEKABEL CAT.7A, S/FTP (PIMF) 4X2X0,58 AWG23, 1200MHZ, B2CA HALOGENFREI



Das Verlegekabel wird in einer Trommel-Box zum einfachen entnehmen der erforderlichen Länge ausgeliefert. Die Verpackung besteht aus einer Kunststoffrolle auf der das Datenkabel aufgerollt ist. Diese Rolle ist in einem verstärkten Papp-Karton fixiert, wodurch ein einfaches und verknotungsfreies Abrollen gesichert ist. Folgende Vorteile bietet die Trommel-Box:

- Kostenreduktion durch leichtes Handling auf der Baustelle ohne zusätzliche Abtrommel-Vorrichtung
- Handliche und stapelbare Verpackung, bequem im Baustellenfahrzeug zu transportieren
- Geringes Gewicht (auch per Paketdienst zu versenden)
- Vermeidung von Verschmutzung und Transportschäden am Kabel durch Umverpackung mittels Karton
- Verringerung der Schnittkosten bei Kleinmengen

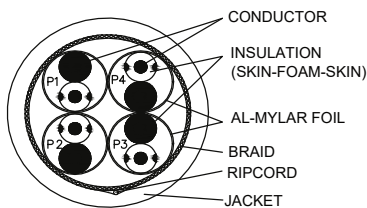
Technische Daten:

- Kabel zum Installieren
- Cat. 7a Verlegekabel bis 1200MHz
- Aufbau: 4x2xAWG23/1 PIMF (0,58mm²)
- bis 10 Gbit geeignet
- Vollkupfer-Adern
- Impedanz: 100Ohm, Gleichstrom-Widerstand: max. 93,8 Ohm/km
- Mantel halogenfrei LSZH
- Mantelfarbe orange
- Aufbau: Paarweise in Metallfolie
- Gesamt-Geflecht-Schirmung
- Kabeldurchmesser ca. 7,8mm
- Installations-Temperatur: 0 - 50°C, Betriebs-Temperatur: -20°C - 60°C, Lager-Temperatur: -20°C - 50°C
- Mit Restmeter-Angabe auf dem Kabel
- Brandverhalten B2ca gemäß EN 50575:2014 / A1:2016

Technische Daten	
Hersteller	InLine®
Kategorie	Kabel
Farbe	Orange
Seite A	Ohne Stecker
Seite B	Ohne Stecker
Schirmung	S/FTP (PiMf)
Typ	Cat.7A
Signal	Netzwerk
Querschnitt	AWG 23
Außendurchmesser	7,8 mm
Variante	CU, halogenfrei
UL	Nein
NVP-Wert	73 %
Datenübertragungsrate	10 Gb/s
PoE/PoE+/PoE++	Ja
Bauweise	Rundkabel
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C
Lagertemperatur	-20 bis +50 °C

Art. Nr.	Länge	EAN
71010I	10 m	4043718312597
71025I	25 m	4043718312603
71050I	50 m	4043718312610
71100I	100 m	4043718312627
71300I	300 m	4043718312634
71500I	500 m	4043718312641

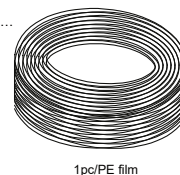
Hinweis: Die Trommel-Box ist nur für die Gebinde 50m, 100m, 300m verfügbar, hingegen 500m wird auf einer Trommel geliefert, die Längen 10m und 25m werden in einem Karton geliefert.

71010I, 71025I

P1:White/Blue ---Blue
 P2:White/Orange---Orange
 P3:White/Green ---Green
 P4:White/Brown ---Brown

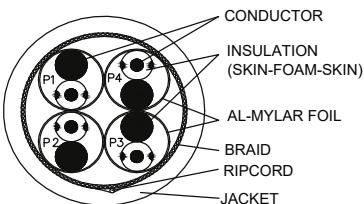
NOTE:

- 1.OPEN/SHORT 100% TEST
- 2.PRINTING:inLine HIGH SPEED 1200MHz LAN CABLE CAT7A S-FTP 4×2×AWG23/1 LSOH 001M....002M...
- 3.FLAME RATE :EN50575 B2ca
- 4.ELECTRICAL CHARACTERISTICS
- 4.1 IMPEDANCE
 - 4-100MHZ 100±15OHMS
 - 100-200MHZ 100±22 OHMS
 - 200-1200MHZ 100±32OHMS
- 4.2 TRANSFER IMPEDANCE MAX 10 MOHS/M@100MHZ
- 4.3 MAX. CONDUCTOR DC RESISTANCE 20 °C 93.8 (OHMS/KM)
- 4.4 RESISTANCE UNBALANCE(%) MAX2.5
- 4.5 PAIR-TO-GROUND CAPACITANCE UNBALANCE 330(PF/100M)
- 4.6 INSTALLATION TEMPERATURE:0-50 °C, OPERATION TEMPERATURE:-20-60 °C, STORAGE TEMPERATURE:-20-50 °C
- 4.7 NVP:73%



RoHS2.0 (2011/65/EU) AND (EU/2015/863) Compliant

①	CABLE	(23AWG 1/0.58 BC*1P+AL-FOIL)*4+BRAID +RIPCORDER,JACKET:LSZH/ORANGE OD7.8±0.3MM	XM
NO.	PART NAME	DESCRIPTION	QUANTITY

71050I, 71100I, 71300I

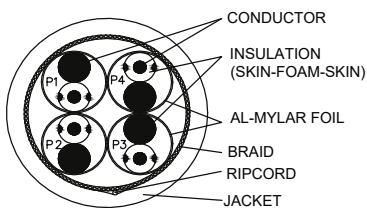
P1:White/Blue ---Blue
 P2:White/Orange---Orange
 P3:White/Green ---Green
 P4:White/Brown ---Brown

NOTE:

- 1.OPEN/SHORT 100% TEST
- 2.PRINTING:inLine HIGH SPEED 1200MHz LAN CABLE CAT7A S-FTP 4×2×AWG23/1 LSOH 001M....002M...
- 3.FLAME RATE :EN50575 B2ca
- 4.ELECTRICAL CHARACTERISTICS
- 4.1 IMPEDANCE
 - 4-100MHZ 100±15OHMS
 - 100-200MHZ 100±22 OHMS
 - 200-1200MHZ 100±32OHMS
- 4.2 TRANSFER IMPEDANCE MAX 10 MOHS/M@100MHZ
- 4.3 MAX. CONDUCTOR DC RESISTANCE 20 °C 93.8 (OHMS/KM)
- 4.4 RESISTANCE UNBALANCE(%) MAX2.5
- 4.5 PAIR-TO-GROUND CAPACITANCE UNBALANCE 330(PF/100M)
- 4.6 INSTALLATION TEMPERATURE:0-50 °C, OPERATION TEMPERATURE:-20-60 °C, STORAGE TEMPERATURE:-20-50 °C
- 4.7 NVP:73%

RoHS2.0 (2011/65/EU) AND (EU/2015/863) Compliant

①	CABLE	(23AWG 1/0.58 BC*1P+AL-FOIL)*4+BRAID +RIPCORDER,JACKET:LSZH/ORANGE OD7.8±0.3MM	XM
NO.	PART NAME	DESCRIPTION	QUANTITY

71500I

P1:White/Blue ---Blue
 P2:White/Orange---Orange
 P3:White/Green ---Green
 P4:White/Brown ---Brown

NOTE:

- 1.OPEN/SHORT 100% TEST
- 2.PRINTING:inLine HIGH SPEED 1200MHz LAN CABLE CAT7A S-FTP 4×2×AWG23/1 LSOH 001M....002M...
- 3.FLAME RATE :EN50575 B2ca
- 4.ELECTRICAL CHARACTERISTICS
- 4.1 IMPEDANCE
 - 4-100MHZ 100±15OHMS
 - 100-200MHZ 100±22 OHMS
 - 200-1200MHZ 100±32OHMS
- 4.2 TRANSFER IMPEDANCE MAX 10 MOHS/M@100MHZ
- 4.3 MAX. CONDUCTOR DC RESISTANCE 20 °C 93.8 (OHMS/KM)
- 4.4 RESISTANCE UNBALANCE(%) MAX2.5
- 4.5 PAIR-TO-GROUND CAPACITANCE UNBALANCE 330(PF/100M)
- 4.6 INSTALLATION TEMPERATURE:0-50 °C, OPERATION TEMPERATURE:-20-60 °C, STORAGE TEMPERATURE:-20-50 °C
- 4.7 NVP:73%

RoHS2.0 (2011/65/EU) AND (EU/2015/863) Compliant

①	CABLE	(23AWG 1/0.58 BC*1P+AL-FOIL)*4+BRAID +RIPCORDER,JACKET:LSZH/ORANGE OD7.8±0.3MM	500M
NO.	PART NAME	DESCRIPTION	QUANTITY

