

# MegaLine F10-120 S/F PUR AWG 26 4P, 1000 m Trommel

**Artikelnummer** 21.15.8812  
**Hersteller** LEONI-KERPEN  
**Hersteller-Art.-Nr.** 7KS70090

**LEONI**  
KERPEN



## **Halogenfreies S/FTP Datenkabel mit PUR-Außenmantel, mit Paarschirm und Gesamtschirm, geeignet für die Übertragung bis zu 1200MHz**

- Besser als Kategorie 7A nach EN50173 bzw. ISO/IEC 11801
- Außenmantel aus ölbeständigem PUR
- Hervorragendes NEXT, niedrigste Dämpfung, exzellente Schirmeigenschaften (Paar- und Gesamtschirmung), niedriges Skew
- 4 Paare AWG26/7-PiMF/Ader-Ø: max. 1,05 mm, mit Paarschirm Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite aussen, und Gesamtschirm verzinntes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 65%
- Skew bei 100 MHz (Richtwert): 2,5 ns/100m
- Kopplungswiderstand bei 10 MHz (Nennwert): 5 mOhm/m
- Schirmdämpfung bis 1000 MHz (Nennwert): 60 dB
- Störleistungsunterdrückung bis 1000 MHz (Nennwert): 85 dB
- Schwermetallfrei nach RoHS
- Brandverhalten:
  - Flammwidrigkeit: nach IEC 60332-2-2
  - Halogenfreiheit: nach IEC 60754-1/2

- Rauchdichte: nach IEC 61034-1/2
- Brandlastwert: 0,7 MJ/m

## Technische Daten

Hersteller	LEONI-KERPEN
Produktgruppe	Twisted Pair Kabel
Produkttyp	Installationskabel
Länge	1000 m
Schirmungstyp	PiMF
Übertragungsqualität	Cat7 / Class F
Impedanz	100 Ohm
Anzahl Adern	8
Aderquerschnitt (AWG)	AWG 26
Aderntyp	Litze
Biegeradius	30 mm
Aussen-Ø Kabel	6 mm
Kabel LSOH	ja
Material Aussenmantel Kabel	PUR
Technische Besonderheiten	Skew bei 100 MHz (Richtwert): 2,5 ns/100m