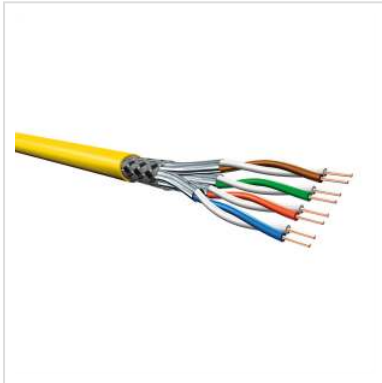


## MegaLine F6-90 S/F H AWG 23 4P, Meterware

**Artikelnummer** 21.15.7771  
**Hersteller** LEONI-KERPEN  
**Hersteller-Art.-Nr.** 7KS70010

**LEONI**  
KERPEN



- Halogenfreies S/FTP Datenkabel, mit Paarschirm und Gesamtschirm, geeignet für die Übertragung bis zu 1000MHz
- Besser als Kategorie 7 nach EN50173 bzw. ISO/IEC 11801
- 4 Paare AWG23/1-PiMF/Ader-Ø: max. 1,4 mm, mit Paarschirm-Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite aussen und Gesamtschirm-verzinnertes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 65%
- Skew bei 100 MHz (Richtwert): 5 ns/100m
- Kopplungswiderstand bei 10 MHz (Nennwert): 5 mOhm/m
- Schirmdämpfung bis 1000 MHz (Nennwert): 70 dB
- Störleistungsunterdrückung bis 1000 MHz (Nennwert): 85 dB
- Schwermetallfrei nach RoHS
- Brandverhalten:
  - Flammwidrigkeit: nach IEC 60332-3-24
  - Halogenfreiheit: nach IEC 60754-1/2
  - Rauchdichte: nach IEC 61034-1/2
  - Brandlastwert: 0,6 MJ/m

### Technische Daten

Hersteller	LEONI-KERPEN
Produktgruppe	Twisted Pair Kabel
Produkttyp	Installationskabel
Schirmungstyp	PiMF
Übertragungsqualität	Cat7 / Class F
Impedanz	100 Ohm
Anzahl Adern	8
Aderquerschnitt (AWG)	AWG 23
Aderntyp	Massivdraht
Aussen-Ø Kabel	7,5 mm
Kabel LSOH	ja
Material Aussenmantel Kabel	halogenfreier Compound
Technische Besonderheiten	Skew bei 100 MHz (Richtwert): 5 ns/100m