

MegaLine G12-150 S/F H AWG 22 4P, 1000 m

Trommel

Artikelnummer

21.15.8804

**Hersteller**

LEONI-KERPEN

Hersteller-Art.-Nr.

7KS80001



- Halogenfreies S/FTP Datenkabel, mit Paarschirm und Gesamtschirm, geeignet für die Übertragung bis zu 1500MHz
- Besser als Kategorie 7A nach EN50173 bzw. ISO/IEC 11801
- Hervorragendes NEXT, niedrigste Dämpfung, excellente Schirmeigenschaften (Paar- und Gesamtschirmumg), sehr niedriges Skew
- 4 Paare AWG22/1-PiMF/Ader-Ø: max. 1,6 mm, mit Paarschirm Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite aussen, und Gesamtschirm verzinktes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 65%
- Skew bei 100 MHz (Richtwert): 3 ns/100m
- Kopplungswiderstand bei 10 MHz (Nennwert): 2 mOhm/m
- Schirmdämpfung bis 1000 MHz (Nennwert): 80 dB
- Störleistungsunterdrückung bis 1000 MHz (Nennwert): 90 dB
- Schwermetallfrei nach RoHS
- Brandverhalten:
 - Flammwidrigkeit: nach IEC 60332-3-24
 - Halogenfreiheit: nach IEC 60754-1/2
 - Rauchdichte: nach IEC 61034-1/2

- Brandlastwert: 0,74 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 22
Aderntyp	Massivdraht
Biegeradius	70 mm bei Installation, 35 mm im Betrieb
Aussen-Ø Kabel	8,6 mm
Kabel LSOH	ja
Material Aussenmantel Kabel	halogenfreier Compound
Technische Besonderheiten	Skew bei 100 MHz (Richtwert): 3 ns/100m