

MegaLine[®] Patchkabel Industry geschirmt

RJ45 - RJ45 - 20,0 m

Kategorie 5, Klasse D, mit PUR-Außenmantel



Abbildung ähnlich

Beschreibung

Das verwendete Kabel ist für Übertragungsfrequenzen bis 100 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht als Gesamtschirm gewährleisten hervorragende NEXT- und Rückflussdämpfungswerte.

Die Patch- und Anschlusskabel sind auf beiden Seiten mit einem geschirmten Hirose[®] TM11 RJ45-Stecker und einem Knickschutz versehen.

Die „superflex“-Ausführung ist hervorragend geeignet für anspruchsvolle industrielle Anwendungen (z. B. Schleppketten).

Eigenschaften / Anwendungen

IEEE 802.3, 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T
 IEEE 802.5 16MB, ISDN, FDDI, ATM

Aufbau

Kabeltyp	D1-20 S/U SUPERFLEX
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Rapsgelb
Farbe Knickschutz	Gelb
Kabelmantel	PUR
Durchmesser - Außenmantel	6,65 mm
Steckertyp A	RJ45
Steckertyp B	RJ45

Mechanische Eigenschaften (Kabel)

Zugbelastbarkeit	60 N
Biegeradius statisch	5x Außen-Ø
Biegeradius dynamisch	54 mm

Elektrische Eigenschaften

Kategorie	5
Klasse	D
Beschaltung	1:1

MegaLine[®] Patchkabel Industry geschirmt

RJ45 - RJ45 - 20,0 m

Kategorie 5, Klasse D, mit PUR-Außenmantel

Thermische Eigenschaften (Kabel)

Transport / Lagerung	-40 °C bis +85 °C
Verlegung	0 °C bis +50 °C
Fest verlegt	-40 °C bis +85 °C

Brandverhalten (Kabel)

Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-2-2
Brandlast	0,7 MJ/m

Normen, Zertifikate und Approbationen

Steckverbindernorm	EN 60603-7
Verkabelungsnorm	EN 50173, ISO/IEC 11801
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2
Halogenfreiheit	IEC 60754-1/2
Rauchdichte	IEC 61034-2
Ölbeständigkeit	IEC 60811-404 / ICEA S-73-532 (4h, 60°C, Relative Änderung der Reißdehnung und Zugfestigkeit max. +/- 40 %)
Schutzart (IP)	IP00
Chemische Eigenschaften	Gute Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säure und Laugen, RoHS- und REACH-konform

Bestell-Nr.	Kabellänge (m)	Gewicht ca.	Mantelfarbe
LKD9AA701550000	20,0	1,21	Rapsgebl