

# MegaLine<sup>®</sup> Patchkabel Industry geschirmt

## RJ45 - RJ45 - 10,0 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<sup>®</sup> TM11 RJ45-Stecker und einem Knickschutz versehen.

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

### Eigenschaften / Anwendungen

Das robuste und widerstandsfähige Kabel mit Polyurethan Außenmantel ist für industrielle Anwendungen besonders gut geeignet.

IEEE 802.3, 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T  
 IEEE 802.5 16MB, ISDN, FDDI, ATM  
 IEEE 802.3bt 4PPoE

### Elektrische Eigenschaften

Kategorie	5
Klasse	D
Beschaltung	1:1

### Aufbau

Kabeltyp	D1-20 S/U SUPERFLEX
Abmessung	4 x 2 x AWG 26/19
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Rapsgegelb
Durchmesser - Außenmantel	6,65 mm
Steckertyp A	RJ45
Farbe Knickschutz	Gelb
Steckertyp B	RJ45
Farbe Knickschutz	Gelb

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

Zugbelastbarkeit	60 N
Biegeradius statisch	5x Außen-Ø

### Thermische Eigenschaften (Kabel)

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

# MegaLine<sup>®</sup> Patchkabel Industry geschirmt

## RJ45 - RJ45 - 10,0 m

Kategorie 5, Klasse D, mit PUR-Außenmantel

### 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)	IP20
Chemische Eigenschaften	RoHS- und REACH-konform

Bestell-Nr.	Kabellänge (m)	Gewicht ca.	Mantelfarbe
KDP7Y255Y600100	10,0	0,63	Rapsgebl