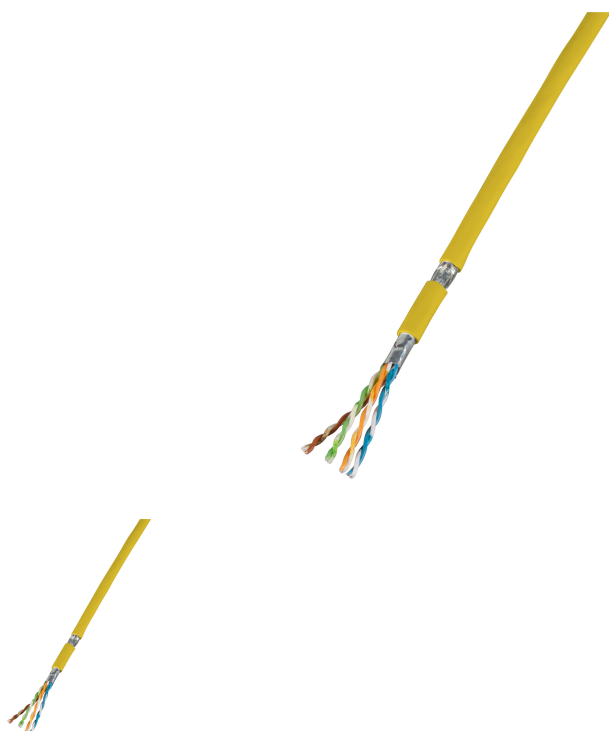


DATENBLATT

MegaLine D1-20S/U PUR superflex, 4x2xAWG26/19, schleppkettent., rapsgelb RAL 1021



Beschreibung

Das MegaLine® D1-20 S/U PUR superflex ist ein elektrisch und mechanisch hochwertiges 200 MHz Rangierkabel, welches auch **für Schleppketten geeignet** ist. Speziell geeignet für alle Anwendungen der Klasse D.

Allgemeine Daten

UV beständig	Nein
AWG-Querschnitt	26/19

General data

Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 - 85 °C
Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdrähtig
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	0 - 50 °C
Kategorie	5E
Verseilelement	Paare
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Kabeltyp	Kerpen MegaLine D1-20 S/U PUR superflex

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

MegaLine D1-20S/U PUR superflex,4x2xAWG26/19, schleppkettent., rapsgelb RAL 1021

Mechanical characteristics

Biegeradius (dynamisch)	40 mm
Biegeradius (statisch)	20 mm

Cable construction

Kabelaufbau	S/UTP
Leiter-Material	Cu, verzinkt

Cable sheath

Mantelmaterial	Polyurethan (PUR)
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2

Electrical characteristics

Wellenwiderstand	100 ± 5 Ohm
Schleifenwiderstand	260 Ohm/km
Laufzeitunterschied	15 ns/100m
Isolationswiderstand (500V)	5000 MOhm/km
Widerstandsunsymmetrie	3 %
Transferimpedanz bei 10MHz	25 mOhm/m
Ader-Isolation	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Trennklasse gem. EN50174-2	C
NVP-Wert	68 %
Kopplungsämpfung	75 dB

Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung DC, 1 min	1000 V
Max. Frequenz	200 MHz
Schirm über Verseilung	Folie + Geflecht
PoE	nach IEEE802.3bt 4PPoE
Schirm über Verseilelement	ohne

Standards, approvals, certifications

Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801
Installationsstandard	EN 50174
Raucharm nach EN 61034-2	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

MegaLine D1-20S/U PUR superflex,4x2xAWG26/19, schleppkettent., rapsgelb RAL 1021

Halogenfrei nach EN 50267-2-2

Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Mantel-Farbe	Länge	Ader-Zahl	Typ	Cu-Zahl	Gewicht	Max. Zugkraft ca.	Außendurchmesser	Brandlast
99526MC.1	MegaLine D1-20S/U PUR superflex,4x2xAWG26/19, schleppkettent., rapsgelb RAL 1021	gelb	1,0 m	8	simplex	28,6 kg/km	58 kg/km	60 N	6,8 mm	0,7 MJ/m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

