

Rangierkabel PROFinet C (PUR)

RJ45-IP20 180°



Kategorie 5e



Typ

Rangierkabel RJ45-IP20 180° , PROFinet C Hochflexible Anwendung

Kabel

Bezeichnung:
Mantel-Material:
Frequenz:

PROFinet Typ C (SK)
PUR
bis 100 MHz

Stecker

Steckverbindertyp 1:
Steckverbindertyp 2:
System-Typ:
Pinbelegung:

RJ45-Stecker IP20
RJ45-Stecker IP20
HELUKAT® RJ45 Kat.5e
1:1 nach TIA/EIA 568 B

Flammwidrigkeit

nach IEC 60332-1-2

Ölbeständigkeit

nach EN60811-2-1

Normen und Standards

HELUKAT® CONNECTING SYSTEMS® Systemkomponente bis 100 MHz der Kategorie 5, ISO 11801 (2002), EN 50173-3, IEC 61156-1, IEC61156-6, EIA/TIA 568 B und IEC 61918. Unterstützt die PROFinet Richtlinie V4.0 (2017).

Vorzugstypen

Art.-Nr.	Mantelfarbe	Länge in Metern	VPE
806409	grün ähnlich RAL 6018	0,5	50
806410	grün ähnlich RAL 6018	1,0	50
806411	grün ähnlich RAL 6018	2,0	50
806412	grün ähnlich RAL 6018	3,0	30
806413	grün ähnlich RAL 6018	5,0	30
806414	grün ähnlich RAL 6018	10,0	25
806415	grün ähnlich RAL 6018	15,0	10
806416	grün ähnlich RAL 6018	25,0	5

Technische Änderungen vorbehalten.

Merkmale

Verbindungskabel zur Verbindung von IP20 geschützten Ethernet Applikationen nach ISO/IEC 11801 mit RJ45 Steckverbindern. Einsetzbar für dauerhaft bewegte Anwendungen. Das für die Steckverbinder eingesetzte Spezialkunststoff zeichnet sich durch eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit aus. Bei speziellen Anwendungen sollte jedoch eine individuelle Bewertung durch unsere Berater stattfinden.

- Schleppkettentauglich
- Biegeradius 7,5 x max. Außendurchmesser
- Verfahrgeschwindigkeit 240 m/min maximal
- Fahrweg maximal 10 m
- Beschleunigung 4 m/s² maximal
- Anzahl der Biegezyklen mindestens 5 Mio.
- Einsatztemperatur von -20°C bis +75°C
- Datenübertragungsrate max. 100 Mbit/s
- 85 m maximale Übertragungsstrecke vom Hub zum Endgerät.
- Geeignet für den Bereich Light-Duty.

Optionen

Andere Längen, Crossover-Kabel oder andere Steckertypen können wir auf Anfrage selbstverständlich auch anbieten.