

Rangierkabel PROFInet C (PVC)

RJ45-IP20 180° auf M12-D-IP67 180° (Stecker)



Kategorie 5e



Typ

**Rangierkabel RJ45-IP20 180°/ M12-D-IP67 180° ,
PROFInet C Hochflexible Anwendung**

Kabel

Bezeichnung:
Mantel-Material:
Frequenz:

PROFInet Typ C (SK)
PVC
bis 100 MHz

Stecker

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

RJ45-Stecker IP20
M12-Stecker zentral geschirmt
HELUKAT® RJ45/ M12 D-kodiert
1:1 nach TIA/EIA 568 B bzw. D-codiert nach DKE/IEC 61076-2-101

Flammwidrigkeit

nach IEC 60332-3

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, DKE/IEC 61076-2-101 und IEC 61918. Unterstützt die PROFInet Richtlinie V4.0 (2017).

Vorzugstypen

Art.-Nr.	Mantelfarbe	Länge in Metern	VPE
11007406	grün ähnlich RAL 6018	0,5	50
11007407	grün ähnlich RAL 6018	1,0	50
11007408	grün ähnlich RAL 6018	2,0	50
11007409	grün ähnlich RAL 6018	3,0	30
11007410	grün ähnlich RAL 6018	5,0	30
11007411	grün ähnlich RAL 6018	10,0	25
11007412	grün ähnlich RAL 6018	15,0	10
11007413	grün ähnlich RAL 6018	25,0	5

Technische Änderungen vorbehalten.

Merkmale

Verbindungskabel zur Verbindung von IP20 auf IP67 geschützten Ethernet Applikationen nach ISO/IEC 11801 mit RJ45 und M12 kodiert 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
- Verfahrweg maximal 10 m
- Beschleunigung 4 m/s² maximal
- Anzahl der Biegezyklen mindestens 1 Mio.
- Einsatztemperatur von -20°C bis +75°C
- Datenübertragungsrate max. 100 Mbit/s
- 85 m maximale Übertragungstrecke vom Hub zum Endgerät.
- Geeignet für den Bereich Light/Heavy-Duty.

Optionen

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