

Rangierkabel PROFInet C (PUR)

M12-D-IP67 180° (Stecker)



Kategorie 5e



Typ

Rangierkabel M12-D kodiert-IP67 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:

M12-Stecker zentral geschirmt
M12-Stecker zentral geschirmt
HELUKAT® M12 D-kodiert
D-kodiert nach DKE/IEC 61076-2-101

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

Vorzugstypen

Art.-Nr.	Mantelfarbe	Länge in Metern	VPE
806481	grün ähnlich RAL 6018	0,5	50
806482	grün ähnlich RAL 6018	1,0	50
806483	grün ähnlich RAL 6018	2,0	50
806484	grün ähnlich RAL 6018	3,0	30
806485	grün ähnlich RAL 6018	5,0	30
806486	grün ähnlich RAL 6018	10,0	25
806487	grün ähnlich RAL 6018	15,0	10
806488	grün ähnlich RAL 6018	25,0	5

Technische Änderungen vorbehalten.

Merkmale

Verbindungskabel zur Verbindung von IP67 geschützten Ethernet Applikationen nach ISO/IEC 11801 mit M12 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 Heavy-Duty.

Optionen

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