# Rangierkabel PROFInet C (PUR)

M12-D-IP67 90° (Stecker)



Kategorie 5e



# **Typ**

# Rangierkabel M12-D kodiert-IP67 $90^{\circ}$ , PROFInet C Hochflexible Anwendung

#### Kabel

Bezeichnung: PROFInet Typ C (SK)
Mantel-Material: PUR
Frequenz: bis 100 MHz

#### Stecker

Steckverbindertyp 1:M12-Stecker abgewinkelt geschirmtSteckverbindertyp 2:M12-Stecker abgewinkelt geschirmtSystem-Typ:HELUKAT® M12 D-kodiertPinbelegung:D-codiert nach DKE/IEC 61076-2-101

# Flammwidrigkeit

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

ArtNr.	Mantelfarbe	Länge in Metern	VPE
806505	grün ähnlich RAL 6018	0,5	50
806506	grün ähnlich RAL 6018	1,0	50
806507	grün ähnlich RAL 6018	2,0	50
806508	grün ähnlich RAL 6018	3,0	30
806509	grün ähnlich RAL 6018	5,0	30
806510	grün ähnlich RAL 6018	10,0	25
806511	grün ähnlich RAL 6018	15,0	10
806512	grün ähnlich RAL 6018	25,0	5

Technische Änderungen vorbehalten.

nach IEC 60332-1-2

#### 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 Chemikalienund 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 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.

