

# Rangierkabel PROFInet C (PVC)

M12-D-IP67 90° (Stecker)



Kategorie 5e



## Typ

## Rangierkabel M12-D kodiert-IP67 90° , 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:

M12-Stecker abgewinkelt geschirmt  
M12-Stecker abgewinkelt geschirmt  
HELUKAT® M12 D-kodiert  
D-kodiert 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, DKE/IEC 61076-2-101 und IEC 61918. Unterstützt die PROFInet Richtlinie V4.0 (2017).

### Vorzugstypen

Art.-Nr.	Mantelfarbe	Länge in Metern	VPE
<b>806513</b>	grün ähnlich RAL 6018	0,5	50
<b>806514</b>	grün ähnlich RAL 6018	1,0	50
<b>806515</b>	grün ähnlich RAL 6018	2,0	50
<b>806516</b>	grün ähnlich RAL 6018	3,0	30
<b>806517</b>	grün ähnlich RAL 6018	5,0	30
<b>806518</b>	grün ähnlich RAL 6018	10,0	25
<b>806519</b>	grün ähnlich RAL 6018	15,0	10
<b>806520</b>	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/s<sup>2</sup> maximal
- Anzahl der Biegezyklen mindestens 1 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.