

Rangierkabel INDUSTRIAL ETHERNET hochflexibel

M12-D-IP67 180° (Stecker)



Kategorie 5e



Typ

Rangierkabel M12-D kodiert-IP67 180° , Industrial Ethernet Hochflexible Anwendung

Kabel

Bezeichnung:
Mantel-Material:
Frequenz:

LAN Industrie SF/UTP 4x2x0,15 PUR
PUR
bis 155 MHz

Stecker

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

M12-Stecker zentral geschirmt
M12-Stecker zentral geschirmt
HELUKAT® M12 D-kodiert
D-codiert 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 155 MHz der Kategorie 5, ISO 11801 (2002), EN 50173-3, IEC 61156-1, IEC61156-6, DKE/IEC 61076-2-101 und IEC 61918.

Vorzugstypen

Art.-Nr.	Mantelfarbe	Länge in Metern	VPE
806564	grün ähnlich RAL 6018	0,5	50
806565	grün ähnlich RAL 6018	1,0	50
806566	grün ähnlich RAL 6018	2,0	50
806567	grün ähnlich RAL 6018	3,0	30
806568	grün ähnlich RAL 6018	5,0	30
806569	grün ähnlich RAL 6018	10,0	25
806570	grün ähnlich RAL 6018	15,0	10
806571	grün ähnlich RAL 6018	20,0	5
806572	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 180 m/min maximal
- Fahrweg maximal 4,5 m
- Beschleunigung 5 m/s² maximal
- Anzahl der Biegezyklen mindestens 5 Mio.
- Einsatztemperatur von -25°C bis +80°C
- Datenübertragungsrate max. 100 Mbit/s
- Geeignet für den Bereich Heavy-Duty.

Optionen

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