

Rangierkabel INDUSTRIAL ETHERNET hochflexibel

RJ45-IP20 180°



Kategorie 5e



Typ

Rangierkabel RJ45-IP20 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:

RJ45-Stecker IP20
RJ45-Stecker IP20
HELUKAT® RJ45 Kat.5e
1:1 nach TIA/EIA 568 B

Flammwidrigkeit

nach IEC 60332-1-2

Ölbeständigkeit

nach EN60811-2-1

Normen und Standards

HELUKAT CONNECTING SYSTEMS® Systemkomponente bis 155 MHz der Kategorie 5e, ISO 11801 (2002), EN 50173-3, IEC 61156-1, IEC61156-6, EIA/TIA 568 B und IEC 61918.

Vorzugstypen

Art.-Nr.	Mantelfarbe	Länge in Metern	VPE
806546	grün ähnlich RAL 6018	0,5	50
806547	grün ähnlich RAL 6018	1,0	50
806548	grün ähnlich RAL 6018	2,0	50
806549	grün ähnlich RAL 6018	3,0	30
806550	grün ähnlich RAL 6018	5,0	30
806551	grün ähnlich RAL 6018	10,0	25
806552	grün ähnlich RAL 6018	15,0	10
806553	grün ähnlich RAL 6018	20,0	5
806554	grün ähnlich RAL 6018	25,0	5

Technische Änderungen vorbehalten.

Merkmale

Verbindungskabel zur Verbindung von IP20 geschützten Ethernet Applikationen nach ISO/IEC 11801 mit RJ45 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
- Verfahrweg 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 Light-Duty.

Optionen

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