

# 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
<b>806546</b>	grün ähnlich RAL 6018	0,5	50
<b>806547</b>	grün ähnlich RAL 6018	1,0	50
<b>806548</b>	grün ähnlich RAL 6018	2,0	50
<b>806549</b>	grün ähnlich RAL 6018	3,0	30
<b>806550</b>	grün ähnlich RAL 6018	5,0	30
<b>806551</b>	grün ähnlich RAL 6018	10,0	25
<b>806552</b>	grün ähnlich RAL 6018	15,0	10
<b>806553</b>	grün ähnlich RAL 6018	20,0	5
<b>806554</b>	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/s<sup>2</sup> 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.