

Rangierkabel INDUSTRIAL ETHERNET hochflexibel

RJ45-IP20 180°



Kategorie 6A



Typ

Rangierkabel RJ45-IP20 180°, Industrial Ethernet Kat.6A Hochflexible Anwendung

Kabel

Bezeichnung:

SF/FTP 4x2xAWG 26/7 PUR

Mantel-Material:

PUR

Frequenz:

bis 500 MHz

Stecker

Steckverbindertyp 1:

RJ45-Stecker IP20

Steckverbindertyp 2:

RJ45-Stecker IP20

System-Typ:

Harting IP20 RJ Industrial 8P

Pinbelegung:

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 500 MHz der Kategorie 6A, 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
806582	grün ähnlich RAL 6018	0,5	50
806583	grün ähnlich RAL 6018	1,0	50
806584	grün ähnlich RAL 6018	2,0	50
806585	grün ähnlich RAL 6018	3,0	30
806586	grün ähnlich RAL 6018	5,0	30
806587	grün ähnlich RAL 6018	10,0	25
806588	grün ähnlich RAL 6018	15,0	10
806589	grün ähnlich RAL 6018	20,0	5
806590	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.

- Schleppkettentauglich
- Biegeradius 15 x max. Außendurchmesser
- Verfahrgeschwindigkeit 180 m/min maximal
- Verfahrweg maximal 4,5 m
- Beschleunigung 3 m/s² maximal
- Anzahl der Biegezyklen mindestens 2 Mio.
- Einsatztemperatur von -10°C bis +70°C
- Datenübertragungsrate max. 10 Gbit/s (längenabhängig)
- Geeignet für den Bereich Light-Duty.

Optionen

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