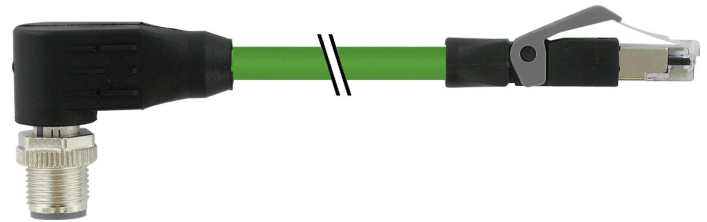


**Auf einen Blick**

- M12, Stecker, gewinkelt, D-kodiert, 4-polig; PUR, 500 cm, geschirmt;
- RJ45, Stecker, 4-polig
- Geeignet für Schleppkette, CAT5, 100 Mbit/s
- Kopf A: IP67; Kopf B: IP20
- Kabel: Gute Resistenz gegen Flammen und Öle
- Halogenfrei


**Technische Daten**
**Seite A**

Kopf A: Anschluss	M12
Kopf A: Winkel Kabelabgang	90°
Kopf A: Geschlecht	Männlich
Kopf A: Kodierung	D
Kopf A: Polzahl	4
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW13
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz
Beschriftungstülle Seite A	Ja

**Seite B**

Kopf B: Anschluss	RJ45
Kopf B: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf B: Geschlecht	Männlich
Kopf B: Kodierung	C
Kopf B: Polzahl	4
Kopf B: LED	Nein
Kopf B: Griffkörper Farbe	Schwarz
Beschriftungstülle Seite B	Ja

**Leitungen**

Leitungslänge	500 cm
Schirmung	Ja
AWG	22
Mantel: Material	PUR
Mantel: Farbe	Grün
Aderquerschnitt	0,382 mm <sup>2</sup>

**Kabel**

Schirmung	Ja
Übertragungsrate	100 MBit/s
Leitungslänge	500 cm
AWG	22
Farbe: Ader 1	WH
Farbe: Ader 2	YE
Farbe: Ader 3	BU

**Kabel**

Farbe: Ader 4	OG
Kabelleiter: Material	Kupfer, verzinkt
Mantel: Material	PUR
Aderisolierung: Material	PE
Schirmung: Material	Kupfer, verzinkt
Paarverseilung	Nein
Torsionsbeanspruchung in °	± 180 °/m
Gesamtverseilung	4 Adern um Kernfüller verseilt
Aderquerschnitt	0,382 mm <sup>2</sup>
Adern Bearbeitung	Nein
Mantel: Farbe	Grün

**Mechanische Daten**

Kopf A: Schutzklasse	IP67
Kopf B: Schutzklasse	IP20
Torsionsbeanspruchung in °	± 180 °/m

**Umgebungsbedingungen**

Schleppkettenfähig	Nein
Kopf A: Chemische Beständigkeit	Keine
Kopf A: Flammwidrigkeit	HB (UL 94)
Kopf A: Öl-Beständigkeit	Good resistance to ASTM 1 oil and mineral oils. Limited resistance to hydraulic oils. If other oils are used, the resistance must be checked in relation to the application.
Kopf A: Säure- und laugenbeständig	Nein
Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Kopf B: Chemische Beständigkeit	Keine
Kopf B: Flammwidrigkeit	HB (UL 94)
Kopf B: Öl-Beständigkeit	Good resistance to ASTM 1 oil and mineral oils. Limited resistance to hydraulic oils. If other oils are used, the resistance must be checked in relation to the application.
Kopf B: Säure- und laugenbeständig	Nein

**Technische Daten****Umgebungsbedingungen**

Kopf B: Verschmutzungsgrad	3
Leitung: Flammwidrigkeit	Konform UL 1581 §1090, §1100 (FT2)
Leitung: Ölbeständigkeit	Konform IEC 60811-2-1, ICEA S-82-552

**Umgebungsbedingungen**

Leitung: Silikonfrei Ja

**Kaufmännische Daten**

eclass 27061801