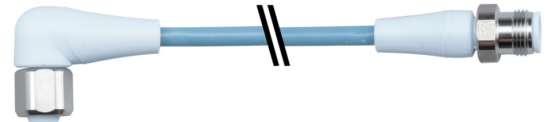


**Auf einen Blick**

- M12, Stecker, A-kodiert, 4-polig; PUR, 500 cm; M12, Buchse, gewinkelt, A-kodiert, 4-polig
- Geeignet für Schleppkette, Robotik  $\pm 180^\circ/m$
- Kopf A: IP65, IP66K, IP67
- Kabel: gute Resistenz gegen Chemikalien, Flammen und Öle
- Halogenfrei



**Technische Daten**

**Seite A**

Kopf A: Anschluss	M12
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Männlich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	5
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW14
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	Edelstahl (V4A)
Kopf A: Griffkörper Farbe	Blau
Beschriftungstülle Seite A	Nein

**Seite B**

Kopf B: Anschluss	M12
Kopf B: Winkel Kabelabgang	90°
Kopf B: Geschlecht	Weiblich
Kopf B: Kodierung	A
Kopf B: Polzahl	5
Kopf B: LED	Nein
Kopf B: Sechskantschlüsselweite	SW14
Kopf B: Rändelschraube Material	Edelstahl (V4A)
Kopf B: Griffkörper Farbe	Blau
Kopf B: Dichtung Material	EPDM
Beschriftungstülle Seite B	Nein

**Leitungen**

Leitungslänge	500 cm
---------------	--------

**Leitungen**

Schirmung	Nein
AWG	22
Mantel: Material	TPE-S
Mantel: Farbe	Blau
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>

**Kabel**

Schirmung	Nein
Leitungslänge	500 cm
AWG	22
Torsionsgeschwindigkeit	max. 35 Zyklen/min
Farbe: Ader 1	BN
Farbe: Ader 2	BK
Farbe: Ader 3	BU
Farbe: Ader 4	WH
Farbe: Ader 5	GY
Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Mantel: Material	TPE-S
Aderisolierung: Material	PP
Paarverseilung	Nein
Torsionsbeanspruchung in °	$\pm 180^\circ/m$
Gesamtverseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Adern Bearbeitung	Nein
Mantel: Farbe	Blau

**Mechanische Daten**

Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP68, IP69K
Kopf B: Schutzklasse	IP65, IP68, IP69K
Torsionsgeschwindigkeit	max. 35 Zyklen/min
Torsionsbeanspruchung in °	$\pm 180^\circ/m$

**Technische Daten**
**Umgebungsbedingungen**

Schleppkettenfähig	Ja
Kopf A: Chemische Beständigkeit	Chemikalienbeständigkeit nach ECOLAB geprüft. Beim Einsatz anderer Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu prüfen.
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	Chemical resistance tested according to ECOLAB. If other media are used, the material resistance must be tested according to the application.
Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Kopf B: Chemische Beständigkeit	Chemikalienbeständigkeit nach ECOLAB geprüft. Beim Einsatz anderer Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu prüfen.

**Umgebungsbedingungen**

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	Chemical resistance tested according to ECOLAB. If other media are used, the material resistance must be tested according to the application.
Kopf B: Verschmutzungsgrad	3
Leitung: Säure- und laugenbeständig	gut (analogue FDA 21 178.3620, 178.3297, 177.1520)
Leitung: Silikonfrei	Ja

**Kaufmännische Daten**

eclass	27060311
--------	----------