

**Auf einen Blick**

- M12, Stecker, A-kodiert, 4-polig; PUR, 100 cm; M12, Buchse, gewinkelt, A-kodiert, 4-polig
- Geeignet für Schleppkette, Robotik  $\pm 180^\circ/\text{m}$
- 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	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	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	SW13
Kopf B: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt
Kopf B: Griffkörper Farbe	Schwarz
Kopf B: Dichtung Material	FKM
Beschriftungstülle Seite B	Ja

**Leitungen**

Leitungslänge	100 cm
---------------	--------

**Leitungen**

Schirmung	Nein
AWG	22
Mantel: Material	PUR
Mantel: Farbe	Schwarz
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>

**Kabel**

Schirmung	Nein
Leitungslänge	100 cm
AWG	22
Torsionsgeschwindigkeit	max. 35 Zyklen/min
Leitungstyp	3
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	PUR
Aderisolierung: Material	PP
Paarverseilung	Nein
Torsionsbeanspruchung in °	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Gesamtverseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Adern Bearbeitung	Nein
Mantel: Farbe	Schwarz

**Mechanische Daten**

Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Kopf B: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Torsionsgeschwindigkeit	max. 35 Zyklen/min

**Technische Daten**
**Mechanische Daten**

 Torsionsbeanspruchung in  $\pm 180$  °/m

**Umgebungsbedingungen**

Schleppkettenfähig Ja

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

**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 Nein

Kopf B: Verschmutzungsgrad 3

Leitung: Chemische Beständigkeit Gut (DIN EN 60811-404)

Leitung: Flammwidrigkeit Konform UL 1581 §1090 (H)

Leitung: Ölbeständigkeit Gut (DIN EN 60811-404)

Leitung: Silikonfrei Ja

**Kaufmännische Daten**

eclass 27060311