

Auf einen Blick

- M12, Stecker, A-kodiert, 4-polig; PUR, 300 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		Leitungen	
Kopf A: Anschluss	M12	Schirmung	Nein
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°	AWG	22
Kopf A: Geschlecht	Männlich	Mantel: Material	PUR
Kopf A: Kodierung	A	Mantel: Farbe	Schwarz
Kopf A: Polzahl	5	Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Kopf A: LED	Nein	Kabel	
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW13	Schirmung	Nein
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Leitungslänge	300 cm
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	AWG	22
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz	Torsionsgeschwindigkeit	max. 35 Zyklen/min
Beschriftungstülle Seite A	Ja	Leitungstyp	3
Seite B		Farbe: Ader 1	BN
Kopf B: Anschluss	M12	Farbe: Ader 2	BK
Kopf B: Winkel Kabelabgang	90°	Farbe: Ader 3	BU
Kopf B: Geschlecht	Weiblich	Farbe: Ader 4	WH
Kopf B: Kodierung	A	Farbe: Ader 5	GY
Kopf B: Polzahl	5	Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Kopf B: LED	Nein	Mantel: Material	PUR
Kopf B: Sechskantschlüsselweite	SW13	Aderisolierung: Material	PP
Kopf B: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Paarverseilung	Nein
Kopf B: Griffkörper Farbe	Schwarz	Torsionsbeanspruchung in °	$\pm 180^\circ/m$
Kopf B: Dichtung Material	FKM	Gesamtverseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Beschriftungstülle Seite B	Ja	Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Leitungen		Adern Bearbeitung	Nein
Leitungslänge	300 cm	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 ± 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