

Auf einen Blick

- M12, Stecker, A-kodiert, 5-polig; PUR, 500 cm; M12, Buchse, gewinkelt, A-kodiert, 5-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	500 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		Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Kopf B: Anschluss	M12	Mantel: Material	PUR
Kopf B: Winkel Kabelabgang	90°	Aderisolierung: Material	PP
Kopf B: Geschlecht	Weiblich	Paarverseilung	Nein
Kopf B: Kodierung	A	Torsionsbeanspruchung in °	$\pm 180^\circ/m$
Kopf B: Polzahl	5	Gesamtverseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Kopf B: LED	Nein	Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Kopf B: Sechskantschlüsselweite	SW13	Adern Bearbeitung	Nein
Kopf B: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Mantel: Farbe	Schwarz
Kopf B: Griffkörper Farbe	Schwarz	Mechanische Daten	
Kopf B: Dichtung Material	FKM	Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Beschriftungstülle Seite B	Ja	Kopf B: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Leitungen		Torsionsgeschwindigkeit	max. 35 Zyklen/min
Leitungslänge	500 cm	Torsionsbeanspruchung in °	$\pm 180^\circ/m$
		Umgebungsbedingungen	
		Schleppkettenfähig	Ja
		Kopf A: Chemische Beständigkeit	Keine

Technische Daten
Umgebungsbedingungen

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.

Umgebungsbedingungen

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
--------	----------