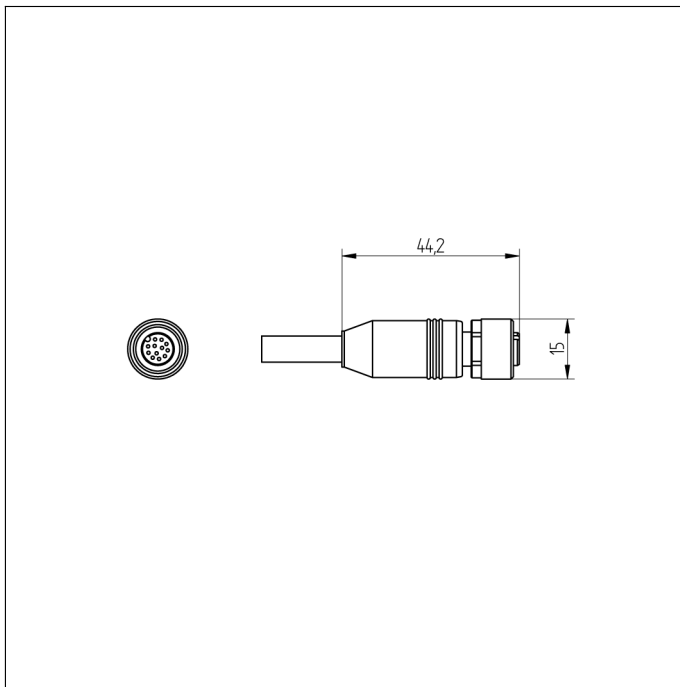
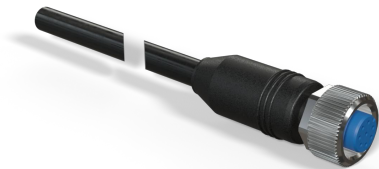




* je Kontakt

Elektrische Daten

Versorgungsspannung $\leq 30 \text{ V DC}$

Mechanische Daten

Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 12-polig
Anschluss 2	abgemantelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,6 Nm
Codierung	A-codiert
Kabellänge (L)	15 m
Außendurchmesser (d)	6,5 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Schutzart	IP67
Temperaturbereich (fest verlegt)	-40...85 °C
Temperaturbereich (bewegter Einsatz)	-25...85 °C
Kabelmantelmaterial	Kunststoff, PUR
Material Aderisolierung	Kunststoff, TPE
Material Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Geschirmt	ja
Halogenfrei	ja
Schleppkettene geeignet	ja
Biegeradius (fest verlegt)	5 × d
Biegeradius (bewegter Einsatz)	10 × d
Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrweglänge)	$\leq 3,3 \text{ m/s}$
Beschleunigung	$\leq 5 \text{ m/s}^2$
Biegezyklen	5000000
Anzahl Torsionszyklen	2000000
Torsionsbeanspruchung	$\pm 30^\circ/\text{m}$
Torsionsgeschwindigkeit (Zyklen/min)	35
Lieferumfang	1 × Leitung
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	S89
Anschlusstechnik-Nr.	87

- Geschirmt
- PUR, gerade
- Roboter geeignet
- Schleppkettene geeignet

