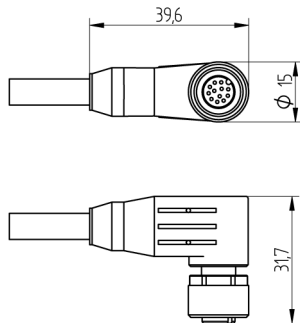




* je Kontakt

Elektrische Daten

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

Mechanische Daten

Anschluss 1	Buchse, gewinkelt
Anschlussart 1	M12 × 1, 12-polig
Anschluss 2	abgemantelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,6 Nm
Kabellänge	5 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	PUR
Material Aderisolierung	TPE
Material Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Geschirmt	ja
Halogenfrei	ja
Schleppkettene geeignet	ja
Biegeradius (fest verlegt)	5 × d
Biegeradius (bewegter Einsatz)	10 × d
Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrlänge)	$\leq 3,3 \text{ m/s}$
Beschleunigung	$\leq 5 \text{ m/s}^2$
Biegezyklen	5000000
Anzahl Torsionszyklen	2000000
Torsionsgeschwindigkeit (Zyklus/min)	35
Verpackungseinheit	1 Stück

Anschlussbild-Nr.

S89

Anschluss technik-Nr.

87

- **Geschirmt**
- **PUR, gewinkelt**
- **Roboter geeignet**
- **Schleppkettene geeignet**

