



Elektrische Daten

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

Mechanische Daten

Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 12-polig
Anschluss 2	abgemantelt
Kabellänge	30 m
Außendurchmesser (d)	6 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Schutzart	IP65/IP67/IP69K
Temperaturbereich (fest verlegt)	-30...90 °C
Kabelmantelmaterial	PUR
Material Aderisolierung	PP
Material Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Geschirmt	ja
Halogenfrei	ja
Schleppkettene geeignet	ja
Biegeradius (fest verlegt)	5 × d
Biegeradius (bewegter Einsatz)	12 × d
Biegezyklen	≥ 2000000
Anzahl Torsionszyklen	≥ 500000
Torsionsbeanspruchung	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Verpackungseinheit	1 Stück

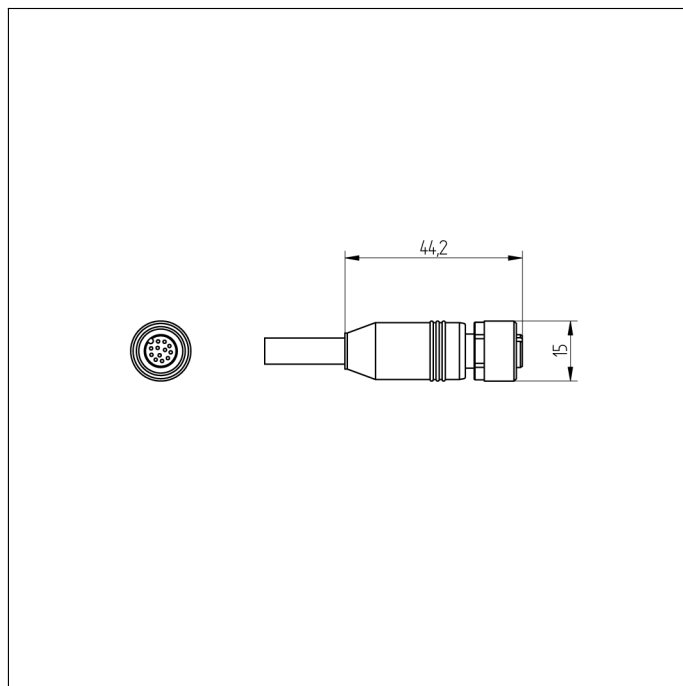
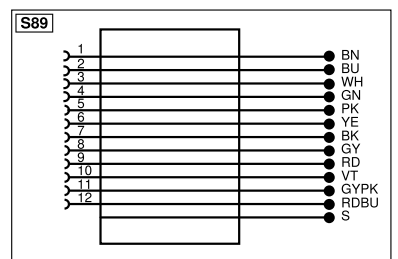
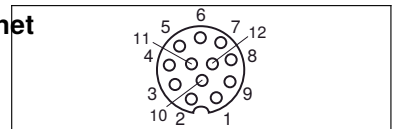
Anschlussbild-Nr.

S89

Anschlusstechnik-Nr.

87

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



* je Kontakt