

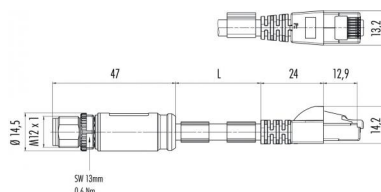
Bezeichnung Verbindungsleitung, Kabelstecker M12x1 - RJ45-Stecker, PUR-Kabel, geschirmt
Bereich M 12 Steckverbinder D- und X-Kodierung Serie 876 X-Kodierung

Polzahl 8
Bestellnummer 79 9723 020 08

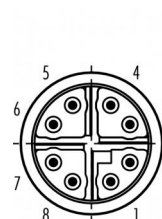
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	1,40	-2,80
2	2,80	-1,40
3	2,80	1,40
4	1,40	2,80
5	-1,40	2,80
6	-2,80	1,40
7	-2,80	-1,40
8	-1,40	-2,80

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Verbindungsleitung
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	crimpen, am Kabel angespritzt
Anschlußquerschnitt (AWG)	26/7
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V AC 60 V DC
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstrom (40 °C)	0,5 A
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PUR

Kabeldaten

Materialmantel	PUR grün
Isolation Litze	PE
Litzenaufbau	7 x 0,16
Kabelmantel Ø	6,2
Leiterwiderstand	14,5Ω/100 m
Temperaturbereich Kabel bewegt C von	-10
Temperaturbereich Kabel bewegt C bis	60
Temperaturbereich Kabel fest C von	-40
Temperaturbereich Kabel fest C bis	85
Biegeradius Kabel fest	≥ 25 mm
Biegeradius Kabel bewegt	≥ 50 mm
Zulassung	E 344985



Kabelmantel PUR, Kabellänge 2m, Polzahl: 8,
Verbindungsleitung, Kabelstecker M12x1 -
RJ45-Stecker, PUR-Kabel, geschirmt