

Allgemeine Merkmale

Anwendung	CC-Link
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	250 VDC / 250 VAC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A
Wellenwiderstand	110 Ohm ±15 Ohm

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert
Anzahl Pins	4
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PVC geschirmt rot, 2 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	8 x D
Kabeldurchmesser D	7.70 mm ±0.30 mm
Leiterquerschnitt	20 AWG
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-Style CM UL/CSA 75°C / PLTC
 Flammwidrigkeit nach UL 1685 (CSA FT4)
 Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabel, Schirmung	Kupfer Geflecht verzinkt
Kabelmantelmaterial	PVC
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontaktmaterial	Messing
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss

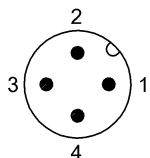
Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Kabellänge L	2.00 m
Kabelmantel, Farbe	rot

Umgebungsbedingungen

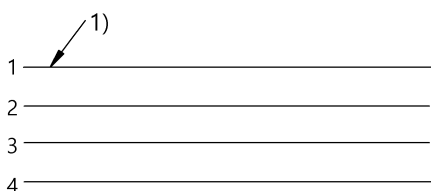
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...70 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K

Connector Drawings



- PIN 1: Schirm
- PIN 2: weiß
- PIN 3: gelb
- PIN 4: blau

Wiring Diagrams



1) Schirm auf PIN 1