

## Allgemeine Merkmale

Anwendung	Profibus
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	60 VDC / 60 VAC
Isolationswiderstand	≥ 1 GOhm x km
Nennstrom (40 °C)	4.0 A
Wellenwiderstand	150 Ohm ±15 Ohm

## Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, B-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	2
Kabel	PUR geschirmt violett, 10 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	7.5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabeldurchmesser D	7.80 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	24 AWG
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

## Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabel, Schirmung	Aluminium Folie und Kupfer Geflecht
Kabelmantelmaterial	PUR
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Messing vernickelt

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	10 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	violett
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	330 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m

## Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, Schleppkette	-20...50 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...70 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-20...60 °C
Schutzart	IP67

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20236

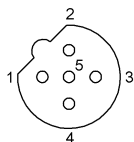
Halogenfrei

Silikonfrei

Flammwidrigkeit nach FT1

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

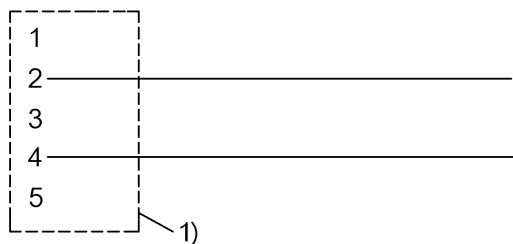
**Connector Drawings**



PIN 2: grün

PIN 4: rot

**Wiring Diagrams**



1) Schirm auf Überwurfmutter