

## Allgemeine Merkmale

Anwendung	Profibus
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung $U_b$	60 VDC / 60 VAC
Isolationswiderstand	$\geq 1 \text{ G}\Omega \times \text{km}$
Nennstrom (40 °C)	4.0 A
Wellenwiderstand	150 Ohm $\pm 15 \text{ Ohm}$

## Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, B-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 2-polig, B-codiert
Anzahl der Leiter	2
Kabel	PUR geschirmt violett, 15 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 $\pm 0.20 \text{ mm}$
Leiterquerschnitt	24 AWG
System	umspritzt/umspritzt

## Material

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

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm/0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	10 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	15.00 m
Kabelmantel, Farbe	violett
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	330 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m

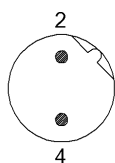
## Umgebungsbedingungen

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

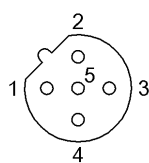
Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20236  
Halogenfrei  
Silikonfrei  
Flammwidrigkeit nach FT1  
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.  
360° Schirm auf Überwurfmutter

Connector Drawings

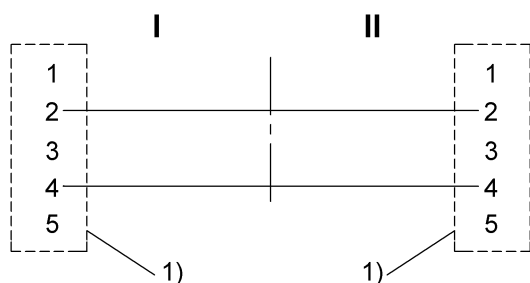


II  
PIN 2: grün  
PIN 4: rot



I  
PIN 1: nicht belegt  
PIN 2: grün  
PIN 3: nicht belegt  
PIN 4: rot  
PIN 5: nicht belegt

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Schirm auf Überwurfmutter