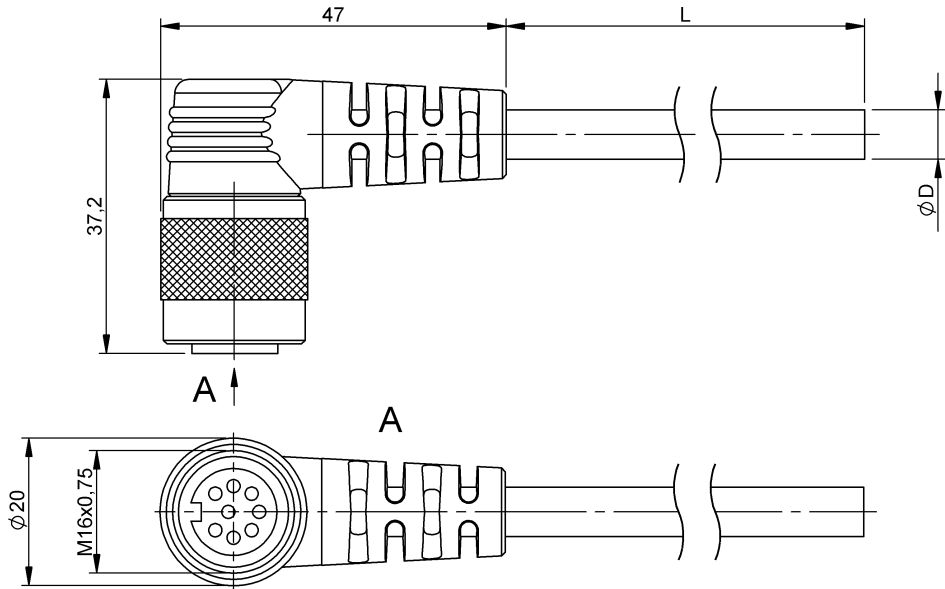




Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE
-----------------------	---------------------

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 60 VAC
Leiteraufbau	4x2 paarweise verseilt
Nennstrom (40 °C)	5.0 A
Verseilung	paarweise

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M16x0.75-Buchse, gewinkelt, 8-polig
Anzahl Pins	8
Anzahl der Leiter	8
Kabel	PUR geschirmt schwarz, 5 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	15 x D
Kabeldurchmesser D	6.70 mm $\pm$ 0.30 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm ²
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	konfektioniert

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabel, Schirmung	Kupfer Geflecht verzinkt
Kabelmantelmaterial	PUR
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontaktmaterial	Messing, vergoldet
Kontaktträgermaterial	PA
Überwurfmutter-Material	Edelstahl

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	4.5 m/s
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	10 m

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur, Schleppkette	-5...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...90 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-5...90 °C
Schutzart	IP67, IP69K

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549

Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1

Flammwidrigkeit nach UL FT2

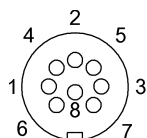
Ölbeständig nach DIN VDE 0472 Teil 803

Cu-Geflecht verzinkt, optische Abdeckung mind. 85%

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

360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet

Connector Drawings



PIN 1: gelb

PIN 2: grau

PIN 3: rosa

PIN 4: rot

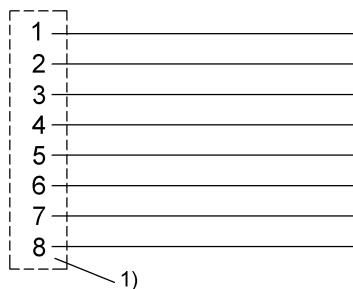
PIN 5: grün

PIN 6: blau

PIN 7: braun

PIN 8: weiß

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Schirm auf Überwurfmutter