



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	250 VDC / 250 VAC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PVC geschirmt grau, 5 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabeldurchmesser D	5.00 mm ±0.10 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2517
 Silikonfrei
 Flammwidrigkeit nach FT1
 360° Schirm auf Überwurfmutter
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Material

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

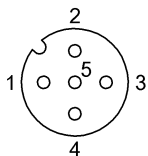
Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Kabellänge L	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-20...105 °C
Schutzart	IP67

Connector Drawings



PIN 1: braun

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams



1) Schirm auf Überwurfmutter