

## Allgemeine Merkmale

<b>Anwendung</b>	sehr gute mechanische Beständigkeit
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE cULus WEEE

## Elektrische Merkmale

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

## Elektrischer Anschluss

<b>Anschluss</b>	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
<b>Anzahl Pins</b>	5
<b>Anzahl der Leiter</b>	4
<b>Kabel</b>	PUR schwarz, 3 m
<b>Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung</b>	5 x D
<b>Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung</b>	10 x D
<b>Kabeldurchmesser D</b>	5.10 mm ±0.20 mm
<b>Leiterquerschnitt</b>	0.34 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzmantelfarbe</b>	silber
<b>Stecker-Konfiguration</b>	gewinkelt
<b>System</b>	umspritzt

## Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549  
 Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815  
 Flammwidrigkeit nach UL FT2  
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

## Material

<b>Griffkörpermaterial</b>	PUR, Spezial
<b>Kabelmantelmaterial</b>	PUR
<b>Kontaktmaterial</b>	Bronze
<b>Kontaktträgermaterial</b>	PUR, Spezial
<b>Schutzmantelmaterial</b>	V2A
<b>Überwurfmutter-Material</b>	Messing PTFE beschichtet

## Mechanische Merkmale

<b>Anzugsdrehmoment Kabelstecker</b>	0.6 Nm
<b>Kabellänge L</b>	3.00 m
<b>Kabelmantel, Farbe</b>	schwarz

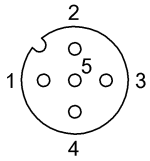
## Schnittstelle

<b>Schaltausgang</b>	antivalent
----------------------	------------

## Umgebungsbedingungen

<b>Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung</b>	80 °C
<b>Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung</b>	80 °C
<b>Kabeltemperatur, feste Verlegung</b>	-50...90 °C
<b>Kabeltemperatur, flexible Verlegung</b>	-25...90 °C
<b>Schutzart</b>	IP65

## Connector Drawings



PIN 1: braun

PIN 2: weiß

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

## Wiring Diagrams

