

Allgemeine Merkmale

Anwendung	sehr gute mechanische Beständigkeit
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	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	4
Kabel	PUR grau, 1 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	5.10 mm $\pm$ 0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
Schutzmantelfarbe	silber
Stecker-Konfiguration	gerade
System	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

Griffkörpermaterial	PUR, Spezial
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Messing, vergoldet
Kontaktträgermaterial	PUR, Spezial
Schutzmantelmaterial	V2A
Überwurfmutter-Material	Messing PTFE beschichtet

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment	0.6 Nm
Kabellänge L	1.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau

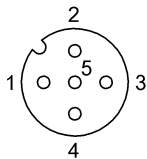
Schnittstelle

Schaltausgang	antivalent
---------------	------------

Umgebungsbedingungen

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

Connector Drawings



PIN 1: braun
PIN 2: weiß
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams (Schematic)

