

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 1	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PUR schwarz, 1.5 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	5.10 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
Schutzmantelfarbe	silber
System	umspritzt/umspritzt

Material

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

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm/0.6 Nm
Kabellänge L	1.50 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz

Schnittstelle

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

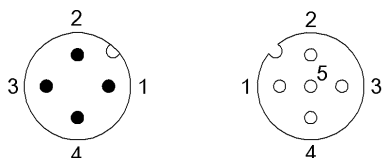
Umgebungsbedingungen

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/IP65

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.

Connector Drawings



II	I
PIN 1: braun	PIN 1: braun
PIN 2: weiß	PIN 2: weiß
PIN 3: blau	PIN 3: blau
PIN 4: schwarz	PIN 4: schwarz
	PIN 5: nicht belegt

Wiring Diagrams (Schematic)

