

Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE Ecolab WEEE
-----------------------	----------------------

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	250 VDC / 250 VAC
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	4
Kabel	TPE-V grau, 5 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	4.70 mm ±0.2 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Zusatztext

Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815

Halogenfrei nach IEC 60754-1

LABS-frei

Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Material

Griffkörpermaterial	PP
Kabelmantelmaterial	TPE-V
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PP
Überwurfmutter-Material	Edelstahl (1.4404)

Mechanische Merkmale

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

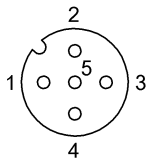
Schnittstelle

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

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...105 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...105 °C
Schutzart	IP67, IP69K

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams (Schematic)

