

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 60 VAC
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 5-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	5
Kabel	TPE-V grau, 5 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	5.1 mm \pm 0.2 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
System	umspritzt/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/PP
Kabelmantelmaterial	TPE-V
Kontaktmaterial	Bronze/Messing
Kontaktträgermaterial	PP/PP
Überwurfmutter-Material	Edelstahl (1.4404)/Edelstahl (1.4404)

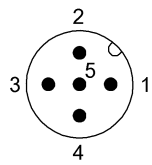
Mechanische Merkmale

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

Umgebungsbedingungen

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

Connector Drawings



II

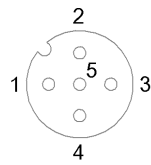
PIN 1: braun

PIN 2: weiß

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

PIN 5: grün/gelb



I

PIN 1: braun

PIN 2: weiß

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

PIN 5: grün/gelb

Wiring Diagrams

