

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	30 VDC / 30 VAC
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	2.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Buchse, gerade, 8-polig, A-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 8-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	8
Kabel	TPE-V grau, 5 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	6.0 mm ±0.2 mm
Leiterquerschnitt	0.25 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)

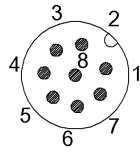
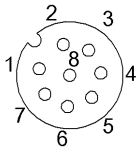
Mechanische Merkmale

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



I

- PIN 1: braun
- PIN 2: weiß
- PIN 3: blau
- PIN 4: schwarz
- PIN 5: grau
- PIN 6: rosa
- PIN 7: violett
- PIN 8: orange

II

- PIN 1: braun
- PIN 2: weiß
- PIN 3: blau
- PIN 4: schwarz
- PIN 5: grau
- PIN 6: rosa
- PIN 7: violett
- PIN 8: orange

Wiring Diagrams

