

Allgemeine Merkmale

Anwendung	Schweißbereich
Zulassung/Konformität	CE WEEE

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	LED grün/nein
Funktionsanzeige (Pin 4)	LED gelb

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	30 VDC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M8x1-Buchse, gewinkelt, 3-polig, A-codiert
Anschluss 2	M8x1-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	3
Kabel	TPE schweißfunkenbeständig grau, 5 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	8 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	15 x D
Kabeldurchmesser D	4.40 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
System	umspritzt/umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR, Spezial/PUR, Spezial
Kabelmantelmaterial	TPE
Kabelmantelmaterial, Hinweis	schweißfunkenbeständig
Kontaktmaterial	Bronze/Messing
Kontaktträgermaterial	PUR, Spezial/PUR, Spezial
Überwurfmutter-Material	Messing PTFE beschichtet/Messing PTFE beschichtet

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm/0.4 Nm
Kabellänge L	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...130 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-40...125 °C
Schutzart	IP65/IP65

Zusatztext

Flammhemmend

Maximale Temperatur am Außenmantel durch Schweißspritzer / -perlen kurzzeitig 800°C.

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

Connector Drawings



II

PIN 1: braun

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

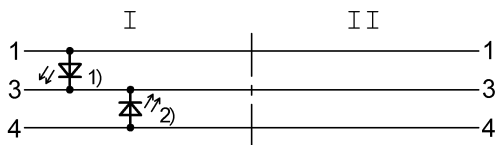
I

PIN 1: braun

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams



1) LED grün = Betriebsanzeige

2) LED gelb = Funktion