

Technisches Datenblatt

Stecker

Art.-Nr.: 50149063

S PL-M12-5A-K

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Betriebsspannung	63 V DC
Bemessungsbetriebsstrom	12 A bei 1,5 mm ² 16 A bei 2,5 mm ²

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	1 St.
-------------------	-------

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Werkstoff Griffkörper	Kunststoff
Polzahl	5 -polig
Kodierung	L-kodiert
Ausführung	axial

Anschluss 2

Art des Anschlusses	Schraubklemme
---------------------	---------------

Leitungseigenschaften

Zulässiger Leiterquerschnitt	1,5 ... 2,5 mm ²
------------------------------	-----------------------------

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Abmessung (Ø x L)	25 mm x 70 mm

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-40 ... 105 °C
-----------------------------	----------------

Zertifizierungen

Schutzart	IP 67
-----------	-------

Klassifikation

Zolltarifnummer	85366990
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27440102
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27440102
ECLASS 11.0	27440102
ECLASS 12.0	27440116
ECLASS 13.0	27440116
ECLASS 14.0	27440116
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
ETIM 9.0	EC002635

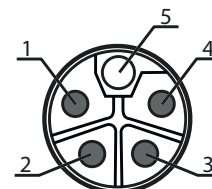
Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Werkstoff Griffkörper	Kunststoff
Polzahl	5 -polig
Kodierung	L-kodiert
Ausführung	axial

Pin Pinbelegung

1	VCC
2	GND
3	GND
4	VCC
5	FE/SHIELD



Anschluss 2

Art des Anschlusses	Schraubklemme
---------------------	---------------