

## Technisches Datenblatt

### Stecker

Art.-Nr.: 50149063

S PL-M12-5A-K



Abbildung kann abweichen

### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

# Technische Daten

## Elektrische Daten

### Leistungsdaten

Betriebsspannung	63 V DC
Bemessungsbetriebsstrom	12 A bei 1,5 mm <sup>2</sup>
	16 A bei 2,5 mm <sup>2</sup>

## Anschluss

### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	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 <sup>2</sup>
------------------------------	-----------------------------

## 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
ECLASS 15.0	27440116
ECLASS 16.0	27440116
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635

## Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Abmessung (Ø x L)	25 mm x 70 mm
Nettogewicht	43 g

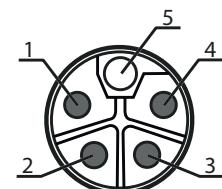
# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	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/SCHILD



## Anschluss 2

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