

## Technisches Datenblatt

### Leitungsdose

Art.-Nr.: 50149062

D 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 mm²
	16 A bei 2,5 mm²

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	1 St.
Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
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 mm²

Mechanische Daten

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
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
---------------------	---------------

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

