

Technisches Datenblatt

Leitungsdose

Art.-Nr.: 50038537

KD 02-5-SA

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsdaten

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung | max. 60 V AC/DC |
| Bemessungsbetriebsstrom | 4.000 mA |

Anschluss

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|---|
| Funktion | Spannungsversorgung |
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | male |
| Werkstoff Griffkörper | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | B-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Verriegelung | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

Anschluss 2

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

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Leitungseigenschaften | |
| Aderquerschnitt | 0,75 mm ² |
| AWG | 18 |

Mechanische Daten

| | |
|----------------|----------------|
| Schlüsselweite | 18 mm |
| Kabeldurchlass | 4 ... 6 mm |
| | 5 ... 8 mm |
| | 6 ... 8 mm |
| | 6,5 ... 8,5 mm |
| | 8 ... 9 mm |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|---|
| Funktion | Spannungsversorgung |
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | male |
| Werkstoff Griffkörper | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | B-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Verriegelung | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

Anschluss 2

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

Umgebungsdaten

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | -40 ... 85 °C |
|-----------------------------|---------------|

Zertifizierungen

| | |
|-------------|---------|
| Schutzart | IP 67 |
| Zulassungen | c UL US |

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0 | 27440102 |
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
| ECLASS 10.0 | 27440102 |
| ECLASS 11.0 | 27440102 |
| ECLASS 12.0 | 27440116 |
| ECLASS 13.0 | 27440116 |
| ECLASS 14.0 | 27440116 |
| ECLASS 15.0 | 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 |