



Art.-Nr.: 50135136
KD S-M12-8W-P1-250
Anschlussleitung

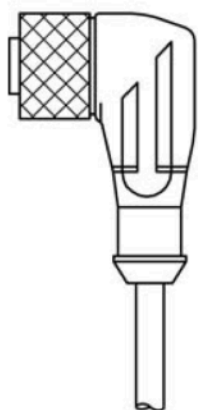


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsdaten

| | |
|------------------|------------|
| Betriebsspannung | 30 V AC/DC |
|------------------|------------|

Anschluss

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|---|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 8 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | gewinkelt |
| Verriegelung | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

Anschluss 2

| | |
|---------------------|--------------|
| Art des Anschlusses | offenes Ende |
|---------------------|--------------|

Leitungseigenschaften

| | |
|--------------------------------|--|
| Anzahl Adern | 8 St. |
| Aderquerschnitt | 0,25 mm ² |
| AWG | 24 |
| Farbe Mantel | schwarz |
| Geschirmt | Ja |
| Silikonfrei | Ja |
| Leitungsausführung | Anschlussleitung (einseitig offen) |
| Leitungsdurchmesser (außen) | 6,6 mm |
| Leitungslänge | 25.000 mm |
| Werkstoff Mantel | PUR |
| Aderisolation | PP |
| Verfahrgeschwindigkeit | max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/s ² |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Eigenschaften des Außenmantels | FCKW-, cadmium-, silikon-, halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut verarbeitbar |
| Beständigkeit des Außenmantels | hydrolyse- und mikrobenbeständig, gute Öl-,Benzin- und Chemikalienbeständigkeit nach VDE 0472 Teil 803 Test B, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 |
| Torsionstauglichkeit | ± 30° / m (max. 2 Mio. Zyklen bei 35 Zyklen / min) |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Schlüsselweite | 13 mm |
| Biegezyklen | 2.000.000 St. |
| Biegeradius flexible Verlegung, min. | min. 10 x Leitungsdurchmesser |
| Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. | min. 10 x Leitungsdurchmesser |

Umgebungsdaten

| | |
|--|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung | -20 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung | -40 ... 80 °C |

Zertifizierungen

| | |
|-----------|----------------|
| Schutzart | IP 65 IP 67 |
|-----------|----------------|

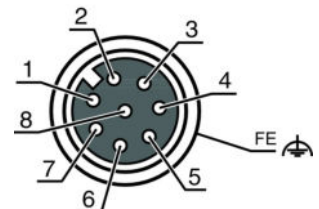
Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |

Elektrischer Anschluss

| Anschluss 1 | |
|-----------------------|---|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 8 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | gewinkelt |
| Verriegelung | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

| Pin | Adernfarbe |
|-----|------------|
| 1 | weiß |
| 2 | braun |
| 3 | grün |
| 4 | gelb |
| 5 | grau |
| 6 | rosa |
| 7 | blau |
| 8 | rot |



| Anschluss 2 | |
|---------------------|--------------|
| Art des Anschlusses | offenes Ende |