

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50137265

KD S-M30-16A-V1-250

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

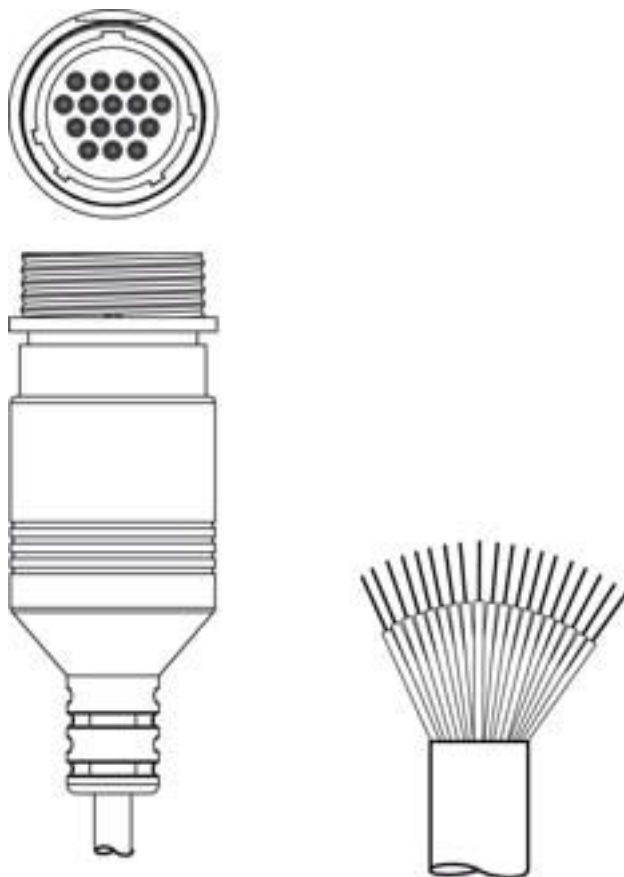


Abbildung kann abweichen

Technische Daten

Basisdaten

| | |
|-------------|----------------------|
| Applikation | Chemikalienbeständig |
|-------------|----------------------|

Anschluss

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|---|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M30 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 16 -polig |
| Ausführung | axial |
| Rundstecker, LED | Nein |
| Verriegelung | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

Anschluss 2

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

Leitungseigenschaften

| | |
|-----------------------------|---|
| Anzahl Adern | 16 St. |
| Aderquerschnitt | Spannung: 2 x 1 mm ² / Signal: 14 x 0,14 mm ² |
| Farbe Mantel | schwarz |
| Geschirmt | Ja |
| Leitungsausführung | Anschlussleitung (einseitig offen) |
| Leitungsdurchmesser (außen) | 7,5 mm |
| Leitungslänge | 25.000 mm |
| Werkstoff Mantel | PVC |
| Aderisolation | PVC |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Nettogewicht | 2.212 g |
| Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. | min. 6 x Leitungsdurchmesser |

Umgebungsdaten

| | |
|--|-------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung | 0 ... 80 °C |
|--|-------------|

Zertifizierungen

| | |
|-------------|------|
| Zulassungen | RoHS |
|-------------|------|

Klassifikation

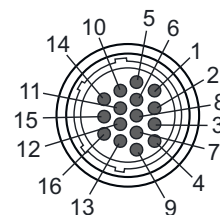
| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0 | 27279218 |
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
| ECLASS 10.0 | 27060311 |
| ECLASS 11.0 | 27060311 |
| ECLASS 12.0 | 27060311 |
| ECLASS 13.0 | 27060311 |
| ECLASS 14.0 | 27060311 |
| ECLASS 15.0 | 27060311 |
| ECLASS 16.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |
| ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 |
| UNSPSC 26.08 | 26121604 |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|---|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M30 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 16 -polig |
| Ausführung | axial |
| Rundstecker, LED | Nein |
| 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 |



Elektrischer Anschluss

| Pin | Adernfarbe |
|-----|--------------|
| 9 | schwarz |
| 10 | violett |
| 11 | grau / rosa |
| 12 | blau / rot |
| 13 | grün / weiß |
| 14 | braun / grün |
| 15 | gelb / weiß |
| 16 | braun / gelb |

Anschluss 2

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