

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50137381

KS GB-M12-8A-P7-300

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

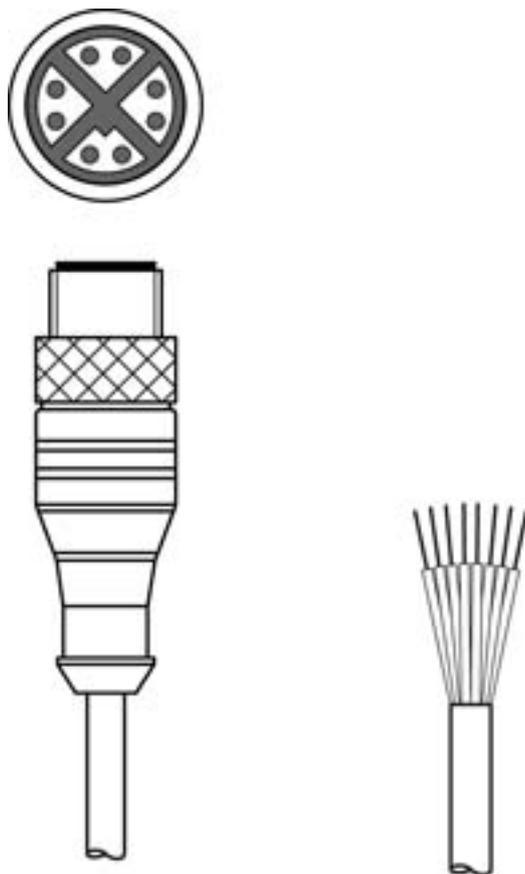


Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

| | |
|----------------------------|----------|
| Geeignet für Schnittstelle | Ethernet |
|----------------------------|----------|

Elektrische Daten

Leistungsdaten

| | |
|------------------|------------------|
| Betriebsspannung | max. 125 V AC/DC |
|------------------|------------------|

Anschluss

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|---|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | male |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 8 -polig |
| Kodierung | X-kodiert |
| 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 | 8 St. |
| Aderquerschnitt | 0,14 mm ² |
| AWG | 26 |
| Farbe Mantel | grün |
| Geschirmt | Ja |
| Silikonfrei | Ja |
| Leitungsausführung | Anschlussleitung (einseitig offen) |
| Leitungsdurchmesser (außen) | 6,4 mm |
| Leitungslänge | 30.000 mm |
| Werkstoff Mantel | PUR |
| Aderisolation | PE |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein |
| Eigenschaften des Außenmantels | FCKW-, cadmium-, silikon-, und bleifrei, maschinell gut verarbeitbar |
| Beständigkeit des Außenmantels | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit nach VDE 072, flammwidrig nach IEC 60332 / VDE 0472 |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Schlüsselweite | 13 mm |
| Biegeradius flexible Verlegung, min. | min. 10 x Leitungsdurchmesser |
| Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. | min. 5 x Leitungsdurchmesser |

Bedienung und Anzeige

Umgebungsdaten

| | |
|--|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung | -5 ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung | -40 ... 80 °C |

Zertifizierungen

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

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 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |
| ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|---|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | male |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 8 -polig |
| Kodierung | X-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Rundstecker, LED | Nein |
| Verriegelung | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 2

Art des Anschlusses

offenes Ende

Schaltbilder

Verdrahtungsschema

