

## Technisches Datenblatt Verbindungsleitung

Art.-Nr.: 150683

CB-M12-5000-3GF/WM

### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

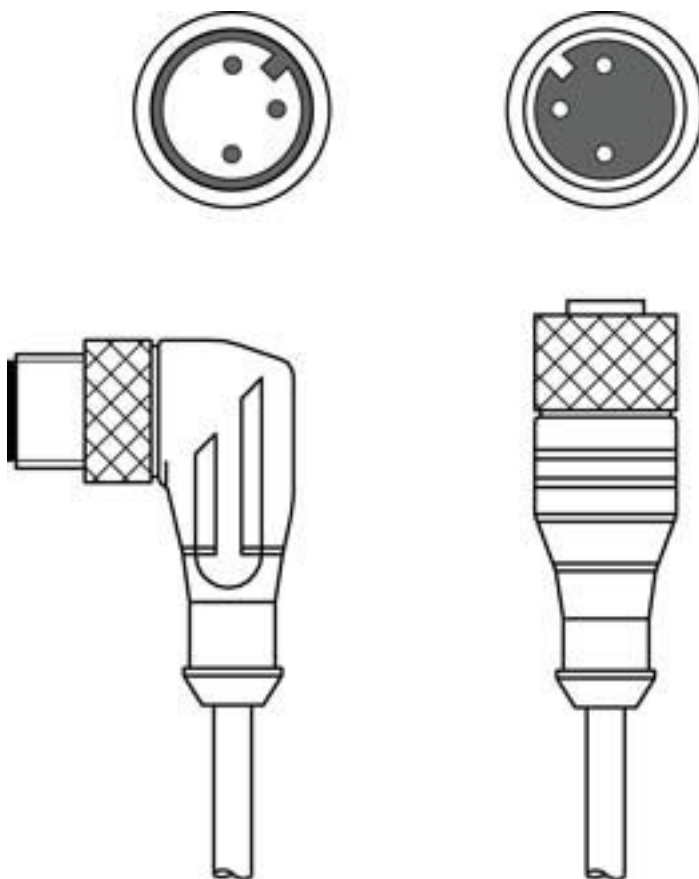


Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Applikation | Öl-/Schmiermittelbeständig |
|-------------|----------------------------|

Elektrische Daten

Leistungsdaten

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

Anschluss

Anschluss 1

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Art des Anschlusses      | Rundstecker   |
| Gewindegröße             | M12           |
| Typ                      | female        |
| Werkstoff Griffkörper    | TPU           |
| Polzahl                  | 3 -polig      |
| Ausführung               | axial         |
| Rundstecker, LED         | Nein          |
| Betriebsstrom je Kontakt | 4 A           |
| Verriegelung             | Verschraubung |

Anschluss 2

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Art des Anschlusses      | Rundstecker |
| Gewindegröße             | M12         |
| Typ                      | male        |
| Werkstoff Griffkörper    | TPU         |
| Polzahl                  | 3 -polig    |
| Ausführung               | gewinkelt   |
| Betriebsstrom je Kontakt | 4 A         |

Leitungseigenschaften

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Anzahl Adern                | 3 St.              |
| Aderquerschnitt             | 0,34 mm²           |
| Farbe Mantel                | schwarz            |
| Geschirmt                   | Nein               |
| Leitungsausführung          | Verbindungsleitung |
| Leitungsdurchmesser (außen) | 4,3 mm             |
| Leitungslänge               | 5.000 mm           |
| Werkstoff Adern             | Kupfer             |
| Werkstoff Mantel            | PUR                |
| Schleppkettentauglichkeit   | Nein               |

Umgebungsdaten

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung | -25 ... 80 °C |
|--------------------------------------------------|---------------|

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                      | female        |
| Werkstoff Griffkörper    | TPU           |
| Polzahl                  | 3 -polig      |
| Ausführung               | axial         |
| Rundstecker, LED         | Nein          |
| Betriebsstrom je Kontakt | 4 A           |
| Verriegelung             | Verschraubung |

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 2

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Art des Anschlusses      | Rundstecker |
| Gewindegröße             | M12         |
| Typ                      | male        |
| Werkstoff Griffkörper    | TPU         |
| Polzahl                  | 3 -polig    |
| Ausführung               | gewinkelt   |
| Betriebsstrom je Kontakt | 4 A         |

## Schaltbilder

### Verdrahtungsschema

