

## Technisches Datenblatt

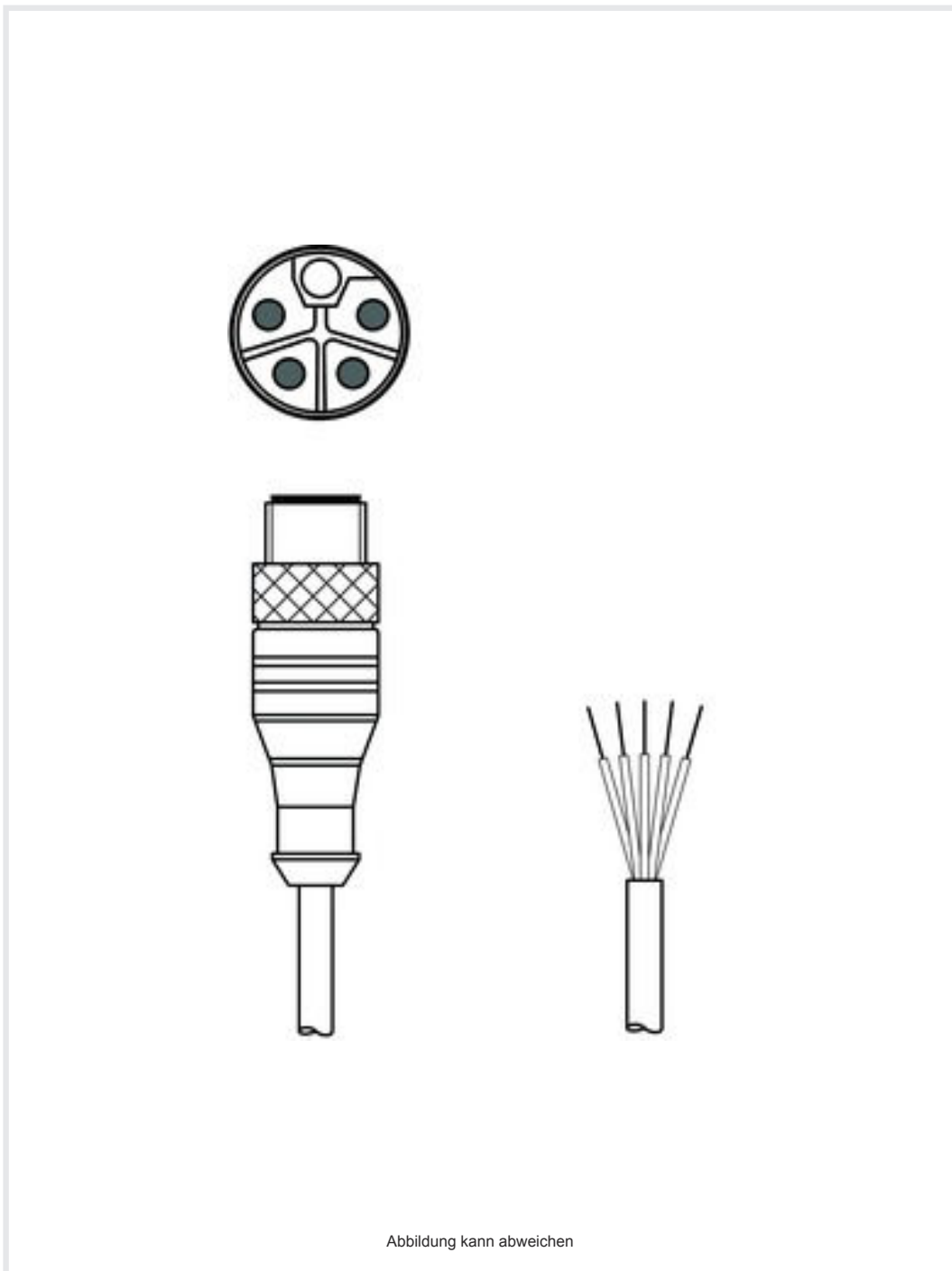
### Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50141463

KD PL-M12-5A-P0-050

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder



## Technische Daten

### Basisdaten

Geeignet für MD 748i

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Betriebsspannung 50 V AC / 60 V DC

### Anschluss

#### Anschluss 1

Art des Anschlusses Rundstecker

Gewindegröße M12

Typ female

Polzahl 5 -polig

Kodierung L-kodiert

Ausführung axial

#### Leitungseigenschaften

Anzahl Adern 5 St.

Aderquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>

Farbe Mantel grau

Geschirmt Nein

Leitungsausführung Anschlussleitung (einseitig offen)

Leitungsdurchmesser (außen) 2,35 mm

Leitungslänge 5.000 mm

Werkstoff Mantel PUR

Aderisolation PP

Schleppkettentauglichkeit Ja

Verfahrgeschwindigkeit max. 5 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 50m/s<sup>2</sup>

### Mechanische Daten

Biegezyklen 10.000.000 St.

Biegeradius flexible Verlegung, min. min. 7,5 x Leitungsdurchmesser

Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. min. 4 x Leitungsdurchmesser

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung -30 ... 90 °C

Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung -40 ... 90 °C

### Zertifizierungen

Schutzart IP 65

IP 67

IP 69K

Zulassungen c UL US

### Klassifikation

Zolltarifnummer 85444290

eCl@ss 5.1.4 27279201

eCl@ss 8.0 27279218

eCl@ss 9.0 27060311

eCl@ss 10.0 27060311

eCl@ss 11.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Art des Anschlusses Rundstecker

Gewindegröße M12

Typ female

Polzahl 5 -polig

Kodierung L-kodiert

Ausführung axial

### Pin

1 braun

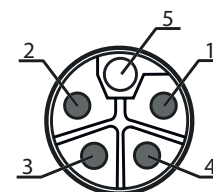
2 weiß

3 blau

4 schwarz

5 grau

### Adernfarbe



## Schaltbilder

### Verdrahtungsschema

