

## Technisches Datenblatt

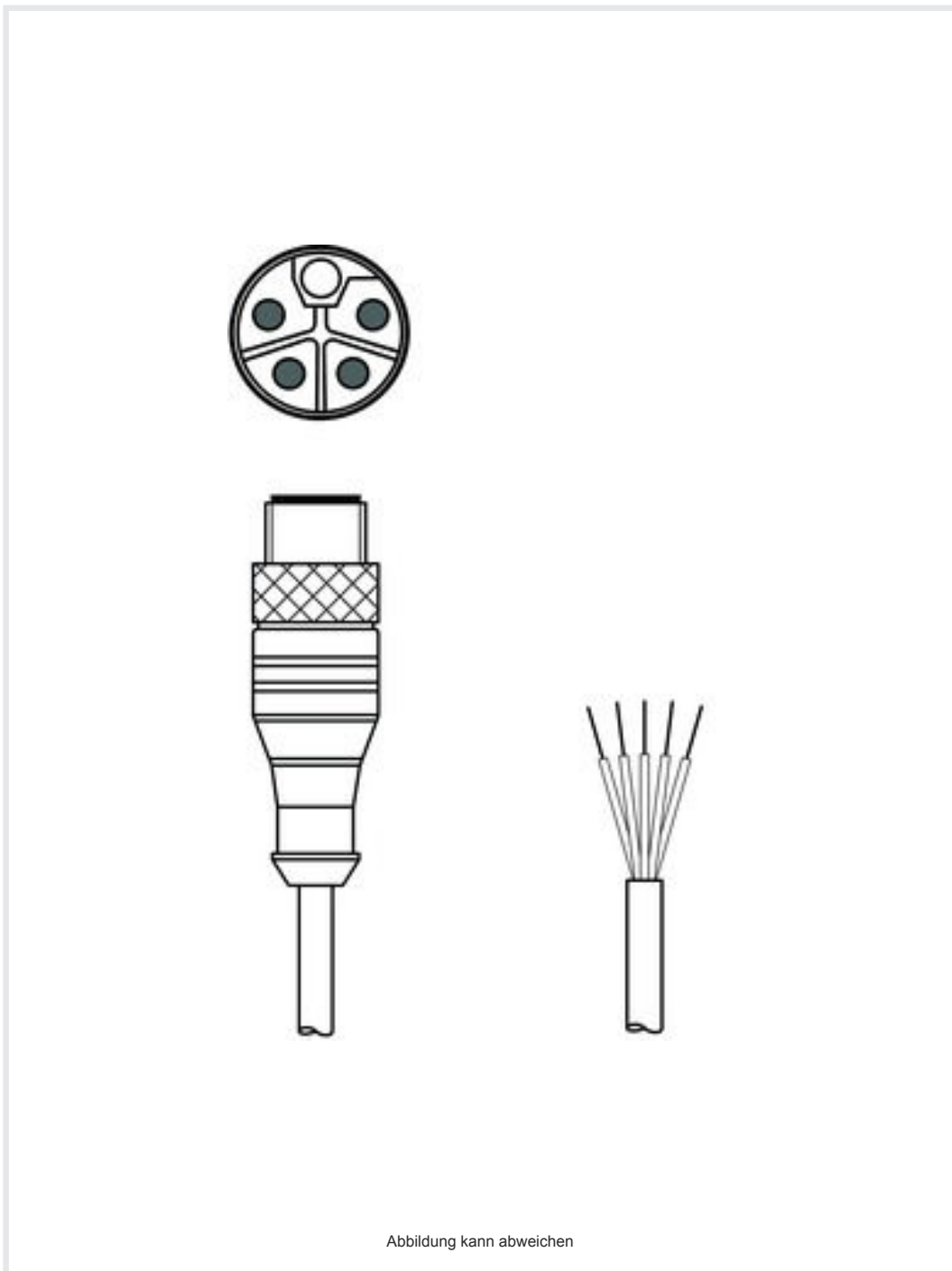
### Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50143056

KD PL-M12-5A-P0-250-2.5

#### 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

Rundstecker, LED Nein

#### Leitungseigenschaften

Anzahl Adern 5 St.

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

AWG 14

Farbe Mantel grau

Geschirmt Nein

Leitungsausführung Anschlussleitung (einseitig offen)

Leitungsdurchmesser (außen) 9,8 mm

Leitungslänge 25.000 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>

### 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

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

### Mechanische Daten

Biegezyklen 10.000.000 St.

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

Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. min. 4 x Leitungsdurchmesser

## Elektrischer Anschluss

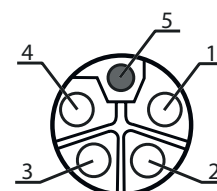
### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Polzahl	5 -polig
Kodierung	L-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein

### Pin

1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz
5	rosa

### Adernfarbe



## Schaltbilder

### Verdrahtungsschema

