

## Technisches Datenblatt

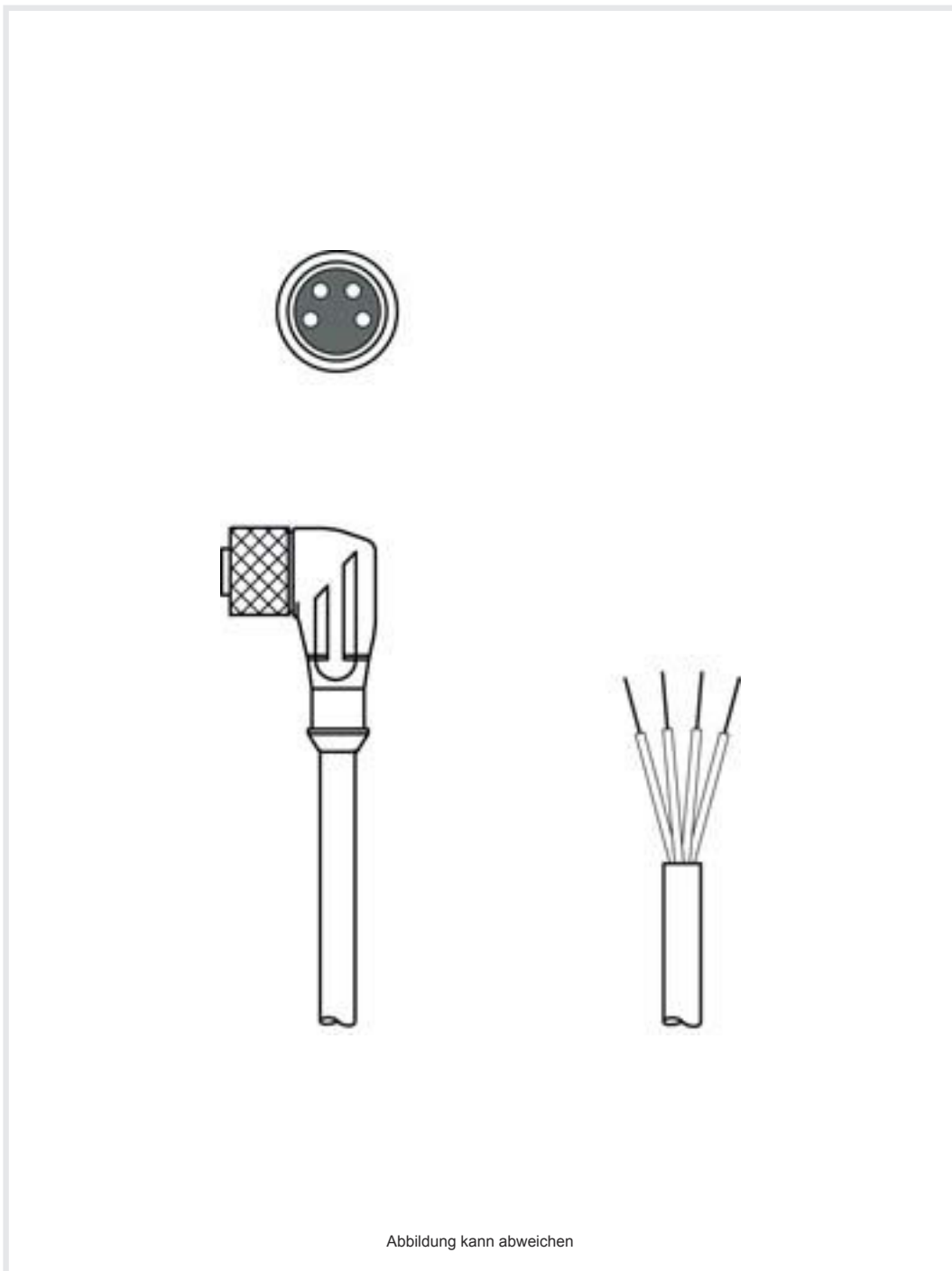
### Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50104531

K-D M8W-4P-2m-PUR

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



## Technische Daten

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Betriebsspannung 50 V AC / 60 V DC

### Anschluss

#### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

#### Anschluss 2

Art des Anschlusses offenes Ende

#### Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	4 St.
Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	4,7 mm
Leitungslänge	2.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR

### Mechanische Daten

Biegeradius flexible Verlegung, min. min. 10 x Leitungsdurchmesser

Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. min. 5 x Leitungsdurchmesser

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung -25 ... 80 °C

Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung -40 ... 80 °C

### Zertifizierungen

Zulassungen c UL US  
UL

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

## Elektrischer Anschluss

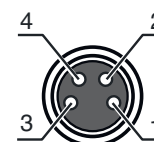
### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

### Pin

1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz

### Adernfarbe



### Anschluss 2

Art des Anschlusses offenes Ende