

## Technisches Datenblatt

## Verbindungsleitung

Art.-Nr.: 50123265

K-YPB M12A-5m-M12A-S-PUR

### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

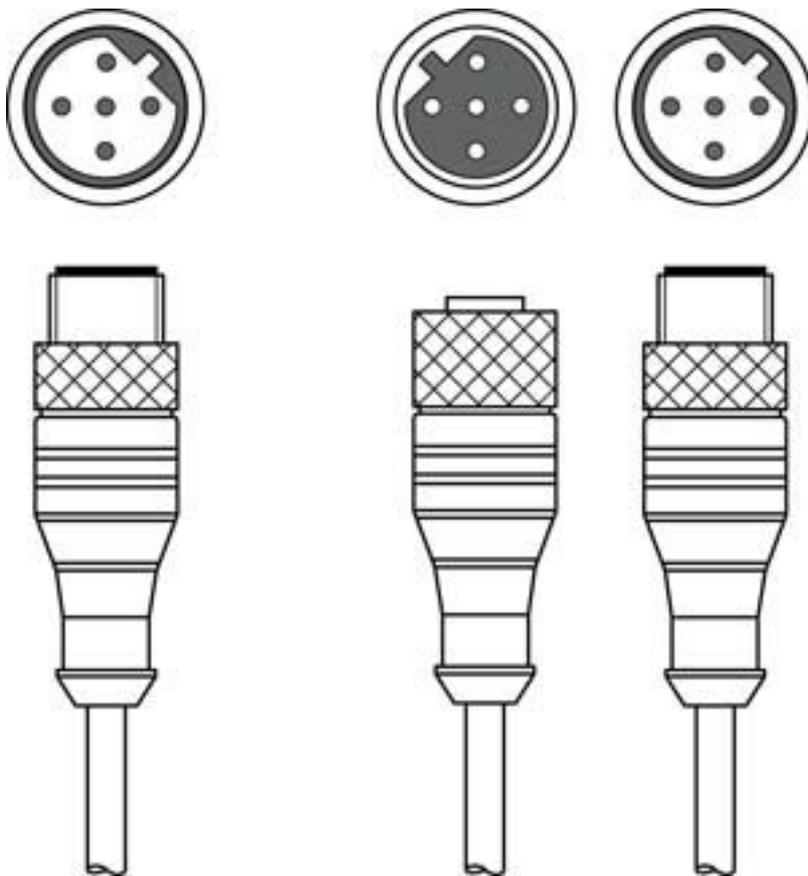


Abbildung kann abweichen

## Technische Daten

### Basisdaten

Geeignet für	Lichtvorhänge CML700i
Geeignet für Schnittstelle	PROFIBUS DP

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Betriebsspannung	max. 250 V AC
------------------	---------------

### Anschluss

#### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

#### Anschluss 2

Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	5.000 mm
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

#### Anschluss 3

Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	250 mm
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

### Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	2 St.
Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Farbe Mantel	violett
Geschirmt	Ja
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Verteilerleitung
Leitungsdurchmesser (außen)	7,8 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PE
Verfahrgeschwindigkeit	max. 5,5 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 10m/s <sup>2</sup>
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, silikon-, halogenfrei

### Mechanische Daten

Biegezyklen	5.000.000 St.
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 7,5 x Leitungsdurchmesser

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... 60 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 70 °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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

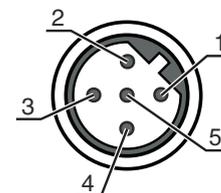
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Kunststoff

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Pin	Adernfarbe
1	n.c.
2	grün
3	n.c.
4	rot
5	n.c.



### Anschluss 2

Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	5.000 mm
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

### Anschluss 3

Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	250 mm
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd