Technisches Datenblatt
Anschlussleitung
Art.-Nr.: 50143054
KD PL-M12-5A-P0-100

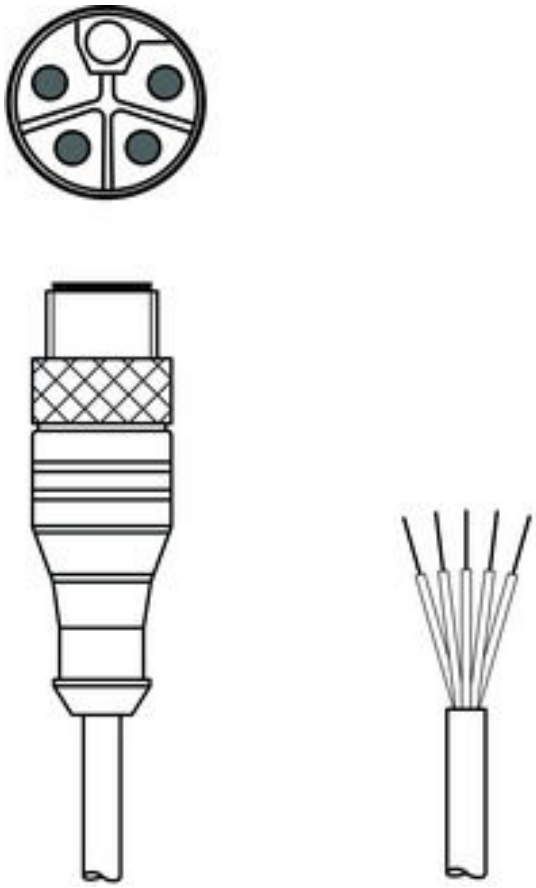


Abbildung kann abweichen

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	1,5 mm²
Farbe Mantel	grau
Geschirmt	Nein
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	8 mm
Leitungslänge	10.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PP
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Verfahrgeschwindigkeit	max. 5 m/s bei 5m horiz. Verfahrweg-länge und max. Beschleunigung von 50m/s²

Mechanische Daten

Nettogewicht	969 g
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, orts-feste Verlegung	-40 ... 90 °C

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
	IP 67
	IP 69K
Zulassungen	c UL US

Klassifikation

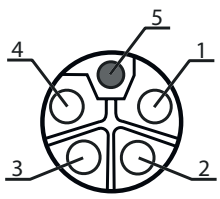
Zolltarifnummer	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
UNSPSC 26.08	26121604

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

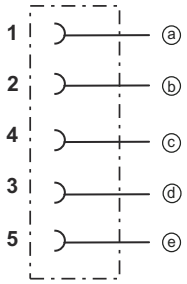
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Polzahl	5 -polig
Kodierung	L-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein

Pin	Adernfarbe
1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz
5	grau



Schaltbilder

Verdrahtungsschema



a Litze braun
b Litze weiß
c Litze schwarz
d Litze blau
e Litze grau