

Technisches Datenblatt Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50141463

KD PL-M12-5A-P0-050

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

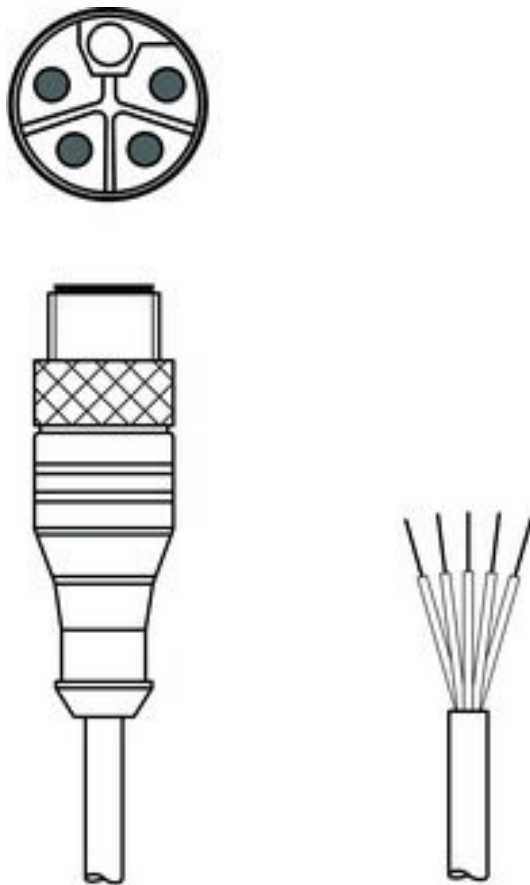


Abbildung kann abweichen



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)	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/s²

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	Adernfarbe
1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz
5	grau

Umgebungsdaten

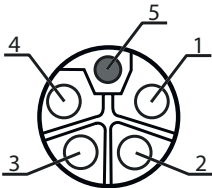
Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-30 ... 90 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-40 ... 90 °C

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855



Schaltbilder

Verdrahtungsschema

