

## Technisches Datenblatt

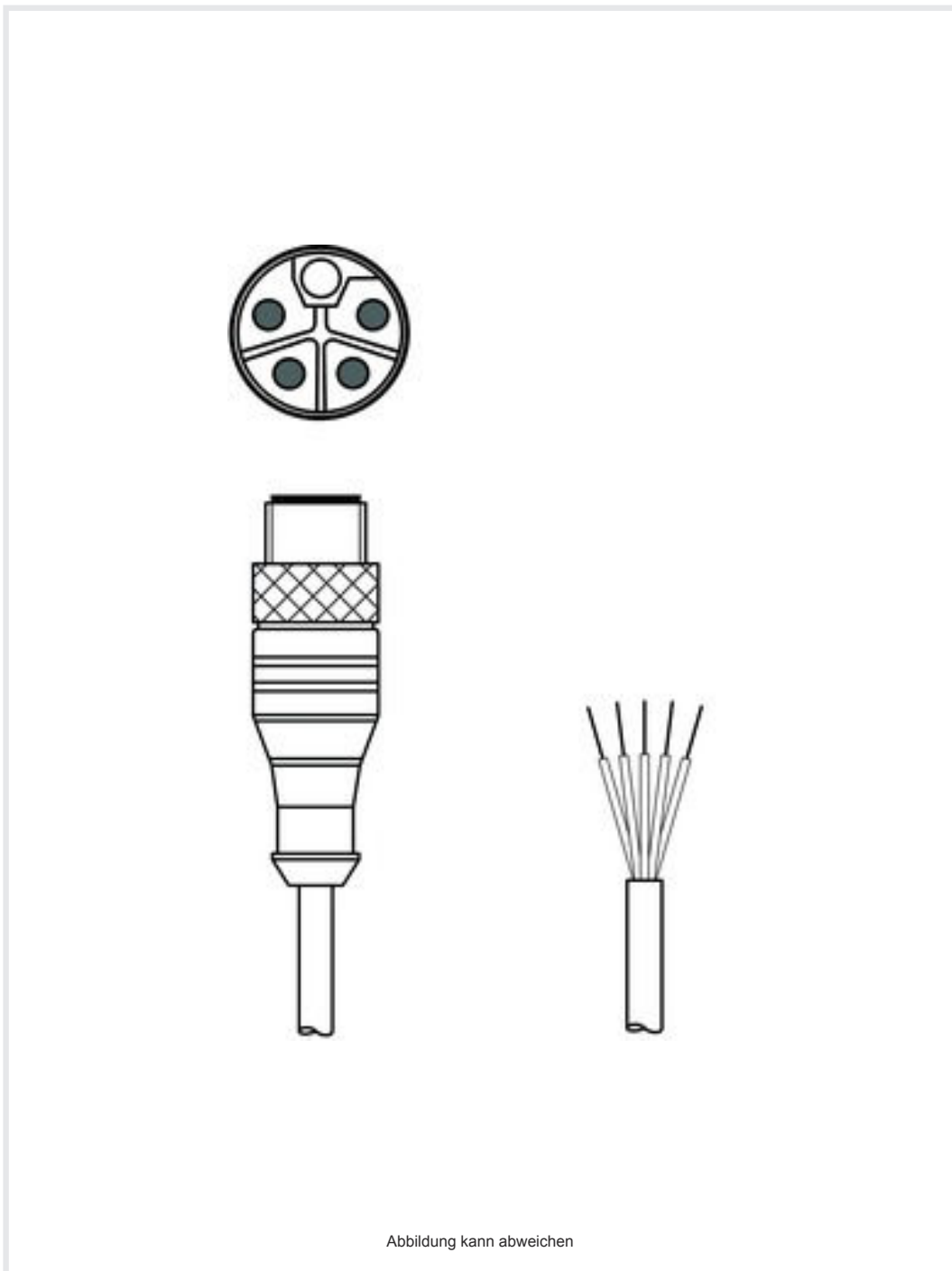
### Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50141463

KD PL-M12-5A-P0-050

#### 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 mm <sup>2</sup>
-----------------	---------------------

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/s <sup>2</sup>
------------------------	---

### Mechanische Daten

Biegezyklen	10.000.000 St.
-------------	----------------

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

Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 4 x Leitungsdurchmesser
---------------------------------------	------------------------------

### Bedienung und Anzeige

### 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
-------------	----------

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	female
-----	--------

Polzahl	5 -polig
---------	----------

Kodierung	L-kodiert
-----------	-----------

Ausführung	axial
------------	-------

Rundstecker, LED	Nein
------------------	------

### Pin

1	braun
---	-------

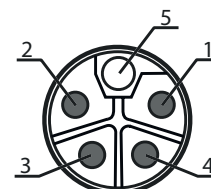
2	weiß
---	------

3	blau
---	------

4	schwarz
---	---------

5	grau
---	------

### Adernfarbe



## Schaltbilder

### Verdrahtungsschema

