

## Technisches Datenblatt

## Verbindungsleitung

Art.-Nr.: 50133386

KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-020

### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder



Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

Geeignet für Schnittstelle	Ethernet
----------------------------	----------

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Betriebsspannung	max. 125 V AC/DC
------------------	------------------

### Anschluss

#### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
---------------------	-------------

Gewindegröße	M12
--------------	-----

Typ	male
-----	------

Polzahl	8 -polig
---------	----------

Kodierung	X-kodiert
-----------	-----------

Ausführung	axial
------------	-------

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

#### Anschluss 2

Art des Anschlusses	RJ45
---------------------	------

Typ	male
-----	------

Polzahl	8 -polig
---------	----------

Ausführung	axial
------------	-------

#### Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	8 St.
--------------	-------

Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
-----------------	----------------------

AWG	26
-----	----

Farbe Mantel	grün
--------------	------

Geschirmt	Ja
-----------	----

Silikonfrei	Ja
-------------	----

Leitungsausführung	Verbindungsleitung
--------------------	--------------------

Leitungsdurchmesser (außen)	6,4 mm
-----------------------------	--------

Leitungslänge	2.000 mm
---------------	----------

Werkstoff Mantel	PUR
------------------	-----

Aderisolation	PE
---------------	----

Schleppkettentauglichkeit	Nein
---------------------------	------

Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon-, und bleifrei, maschinell gut verarbeitbar
--------------------------------	--

Beständigkeit des Außenmantels	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit nach VDE 072, flammwidrig nach IEC 60332 / VDE 0472
--------------------------------	--

### Mechanische Daten

Schlüsselweite	13 mm
----------------	-------

Nettogewicht	105 g
--------------	-------

Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
--------------------------------------	-------------------------------

Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser
---------------------------------------	------------------------------

### Bedienung und Anzeige

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-25 ... 70 °C
---	---------------

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

### Zertifizierungen

Schutzart	IP 67, IP 20 für RJ45
-----------	-----------------------

### 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	male
-----	------

Polzahl	8 -polig
---------	----------

Kodierung	X-kodiert
-----------	-----------

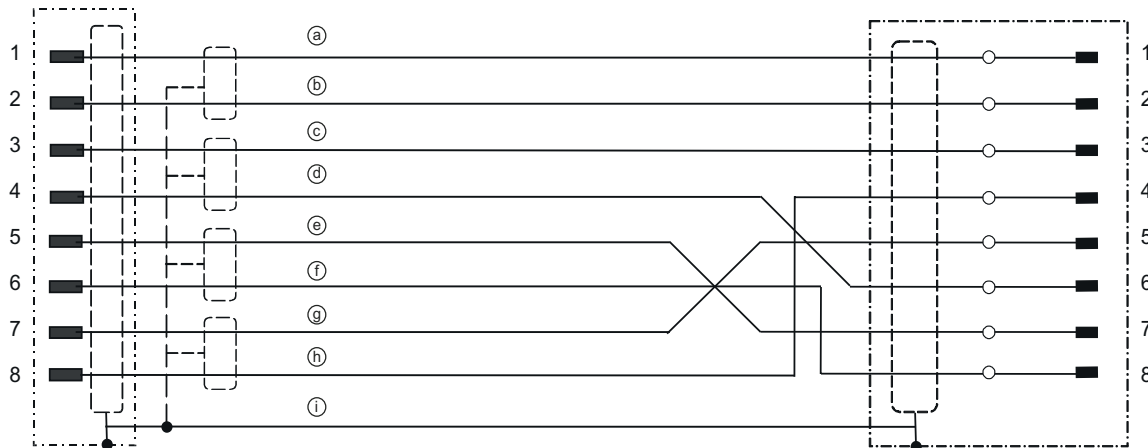
Ausführung	axial
------------	-------

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

### Anschluss 2

Art des Anschlusses	RJ45
---------------------	------

**Schaltbilder**



- |                     |                    |                   |
|---------------------|--------------------|-------------------|
| a Litze weiß/orange | d Litze grün       | g Litze weiß/blau |
| b Litze orange      | e Litze weiß/braun | h Litze blau      |
| c Litze weiß/grün   | f Litze braun      | i Schirm          |