

Technisch gegevensblad

Aansluitkabel

Art.-nr.: 50137380

KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-050

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Geschikt voor interface	Ethernet
-------------------------	----------

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

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

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
------------------	---------------

Schroefdraadmaat	M12
------------------	-----

Type	male
------	------

Aantal polen	8 -polig
--------------	----------

Codering	X-gecodeerd
----------	-------------

Uitvoering	axiaal
------------	--------

Ronde stekker, LED	Nee
--------------------	-----

Aansluiting 2

Type aansluiting	RJ45
------------------	------

Type	male
------	------

Aantal polen	8 -polig
--------------	----------

Uitvoering	axiaal
------------	--------

Kabeleigenschappen

Aantal aders	8 St.
--------------	-------

Aderdoorsnede	0,14 mm ²
---------------	----------------------

AWG	26
-----	----

Kleur mantel	groen
--------------	-------

Afgeschermd	Ja
-------------	----

Siliconenvrij	Ja
---------------	----

Kabeluitvoering	Verbindingskabel
-----------------	------------------

Kabeldiameter (uitwendig)	6,4 mm
---------------------------	--------

Kabellengte	5.000 mm
-------------	----------

Materiaal mantel	PUR
------------------	-----

Aderisolatie	PE
--------------	----

Geschikt voor kabelrupsen	Nee
---------------------------	-----

Eigenschappen van de buitenmantel	CFK-, cadmium-, siliconen- en loodvrij, machinaal goed verwerkbaar
-----------------------------------	--

Bestendigheid van de buitenmantel	Goede olie-, benzine- en chemicaliënbestendigheid volgens VDE 072, vlambestendig volgens IEC 60332 / VDE 0472
-----------------------------------	---

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
---------------	-------

Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
-----------------------------------	-------------------------

Buigradius vast verlegd, min.	min. 5 x kabeldiameter
-------------------------------	------------------------

Bediening en display

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-25 ... 70 °C
---	---------------

Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-25 ... 80 °C
---	---------------

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 20 (RJ 45)
-------------------	---------------

IP 67 (M12)

Classificatie

Douanetariefnummer	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
----------	----------

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
------------------	---------------

Schroefdraadmaat	M12
------------------	-----

Type	male
------	------

Aantal polen	8 -polig
--------------	----------

Codering	X-gecodeerd
----------	-------------

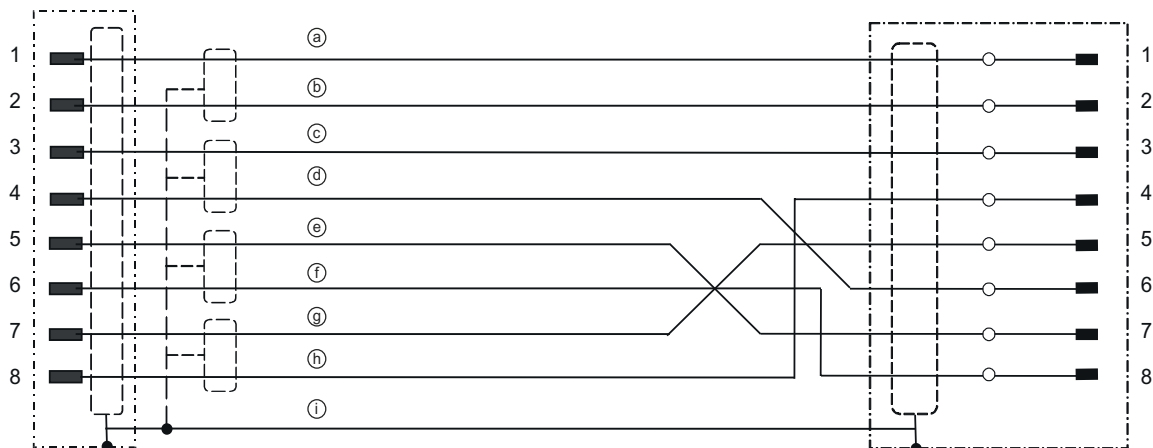
Uitvoering	axiaal
------------	--------

Ronde stekker, LED	Nee
--------------------	-----

Aansluiting 2

Type aansluiting	RJ45
------------------	------

Bedradingschema's



- | | | | | | |
|---|-----------------|---|----------------|---|----------------|
| a | Ader wit/oranje | d | Ader groen | g | Ader wit/blauw |
| b | Ader oranje | e | Ader wit/bruin | h | Ader blauw |
| c | Ader wit/groen | f | Ader bruin | i | Afscherming |