

Technisch gegevensblad

Verbindingskabel

Art.-nr.: 50137081

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-300

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

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

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	+60 V DC
------------------	----------

Aansluiting

Aansluiting 1

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

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

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

Aantal polen	4 -polig
--------------	----------

Codering	D-gecodeerd
----------	-------------

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

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

Aansluiting 2

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

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

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

Aantal polen	4 -polig
--------------	----------

Codering	D-gecodeerd
----------	-------------

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

Kabeleigenschappen

Aantal aders	4 St.
--------------	-------

Aderdoorsnede	0,34 mm ²
---------------	----------------------

AWG	22
-----	----

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

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

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

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

Kabeldiameter (uitwendig)	6,7 mm
---------------------------	--------

Kabellengte	30.000 mm
-------------	-----------

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

Aderisolatie	PP
--------------	----

Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 2 m/s ²
-----------------------	--

Geschikt voor kabelrupsen	Ja
---------------------------	----

Eigenschappen van de buitenmantel	CFK-, cadmium-, siliconen- halogeen-, en loodvrij, mat, adhesie-arm, slijtbestendig, machinaal goed verwerkbaar
-----------------------------------	---

Bestendigheid van de buitenmantel	hydrolyse- en microbenbestendig, goede olie-, benzine- en chemicaliënbestendigheid volgens VDE 0472 deel 803 test B, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
-----------------------------------	---

Mechanische gegevens

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

Buigcycli	2.000.000 St.
-----------	---------------

Buigradius flexibel verlegd, min.	eenmalig min. 5 x kabeldiameter
-----------------------------------	---------------------------------

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

Bediening en display

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-20 ... 60 °C
---	---------------

Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-20 ... 60 °C
---	---------------

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
-------------------	-------

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
----------	----------

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

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

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

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

Aantal polen	4 -polig
--------------	----------

Codering	D-gecodeerd
----------	-------------

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

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

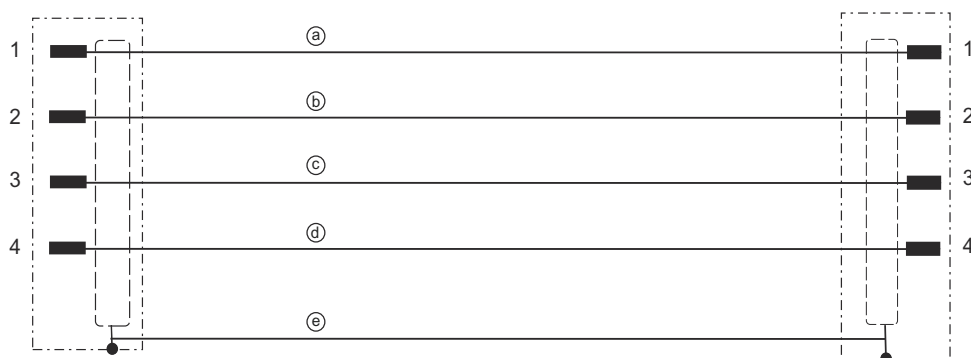
Elektrische aansluiting

Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd
Uitvoering	axiaal

Bedradingschema's

Bedradingschema



- a TD+
- b RD+
- c TD-
- d RD-
- e Afscherming