

## Technisch gegevensblad

### Aansluitkabel

Art.-nr.: 50143389

KD DN-M12-5W-P1-150

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 60 V AC/DC
------------------	-----------------

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

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

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

Type	female
------	--------

Materiaal greepgedeelte	PUR
-------------------------	-----

Aantal polen	5 -polig
--------------	----------

Codering	A-gecodeerd
----------	-------------

Uitvoering	gebogen
------------	---------

#### Aansluiting 2

Type aansluiting	open uiteinde
------------------	---------------

Vergrendeling	Wartel, messing vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend
---------------	---

#### Kabeleigenschappen

Aantal aders	5 St.
--------------	-------

Aderdoorsnede	0,34 mm <sup>2</sup>
---------------	----------------------

AWG	22
-----	----

Kleur mantel	violet
--------------	--------

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

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

Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
-----------------	--------------------------------

Kabeldiameter (uitwendig)	5,6 mm
---------------------------	--------

Kabellengte	15.000 mm
-------------	-----------

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

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

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

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

Torsiegeschiktheid	± 30° / m (max. 2 miljoen cycli bij 35 cycli / min)
--------------------	---

### Mechanische gegevens

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

Buigcycli	5.000.000 St.
-----------	---------------

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

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

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-30 ... 70 °C
---	---------------

Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-40 ... 80 °C
---	---------------

### Certificeringen

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

IP 65

Goedkeuringen	c UL US
---------------	---------

### Classificatie

Douanetariefnummer	85444290
--------------------	----------

eCl@ss 5.1.4	27279201
--------------	----------

eCl@ss 8.0	27279218
------------	----------

eCl@ss 9.0	27060311
------------	----------

eCl@ss 10.0	27060311
-------------	----------

eCl@ss 11.0	27060311
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001855
----------	----------

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

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

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

Type	female
------	--------

Materiaal greepgedeelte	PUR
-------------------------	-----

Aantal polen	5 -polig
--------------	----------

Codering	A-gecodeerd
----------	-------------

Uitvoering	gebogen
------------	---------

## Elektrische aansluiting

Pin	Aderkleuren
1	-
2	Rood
3	zwart
4	wit
5	blauw



### Aansluiting 2

Type aansluiting	open uiteinde
Vergrendeling	Wartel, messing vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

## Bedradingschema's

### Stroomschema

