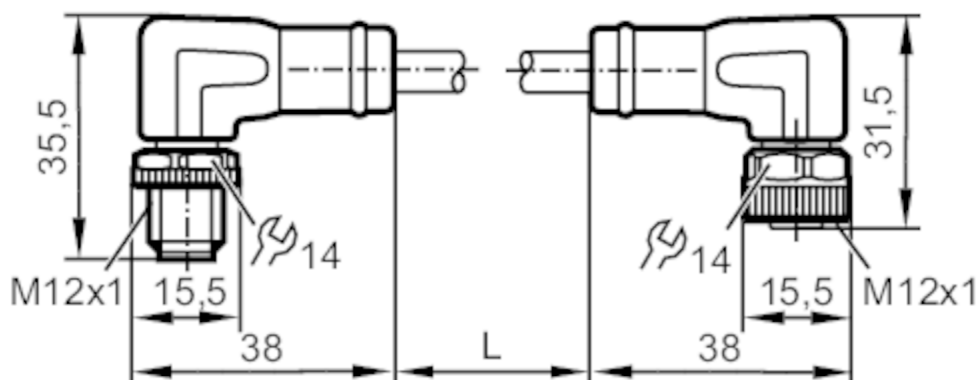




## Verbindingskabel

VDOAH050MSD0005C05STAH050MSS



## Toepassingsgebied

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Halogeen vrij; Vergulde contacten; Afgeschermd kabel; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Applicatie               | CAN-bus                                                                         |

## Elektrische eigenschappen

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Voedingsspanning [V]            | < 30 AC / < 36 DC |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 4                 |

## Omgevingsvariabelen

|                                                                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                                            | -25...80             |
| Opslagtemperatuur [°C]                                               | -25...55             |
| Luchtvochtigheid bij opslag [%]                                      | 10...100             |
| Andere klimaat omstandigheden voor opslag volgens de vermelde klasse | 1K22/ DIN 60721-3-1  |
| Beschermklasse                                                       | IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mechanische eigenschappen

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Gewicht [g]                 | 523,55                                |
| Materialen                  | behuizing: PUR zwart; Afdichting: FKM |
| Materiaal gegoten onderdeel | TPU                                   |
| Materiaal overwerpmoer      | messing, vernikkeld                   |
| Materiaal afdichting        | FKM                                   |
| Toepasbaar in kabelrupsen   | ja                                    |

## Verbindingskabel

VDOAH050MSD0005C05STAH050MSS

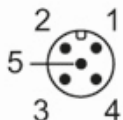
|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toepasbaar in kabelrupsen | buigradius bij bewegende applicaties | min. 10 x kabeldiameter                                                                                   |
|                           | bewegingssnelheid                    | max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s <sup>2</sup> |
|                           | buigcycli                            | > 5 Mio.                                                                                                  |
|                           | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

## Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

## Elektrische aansluiting - stekker

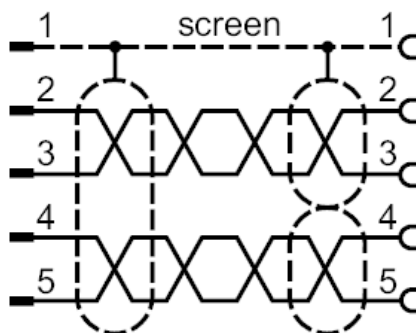
Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: TPU, zwart; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PUR, Halogeen vrij, violet, Ø 8,4 mm, Afgeschermd; RD / BK: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm) + WH / BU: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,19 mm) + screen: 1 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm)

## Aansluiting



## Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: TPU, zwart; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM;  
Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm

