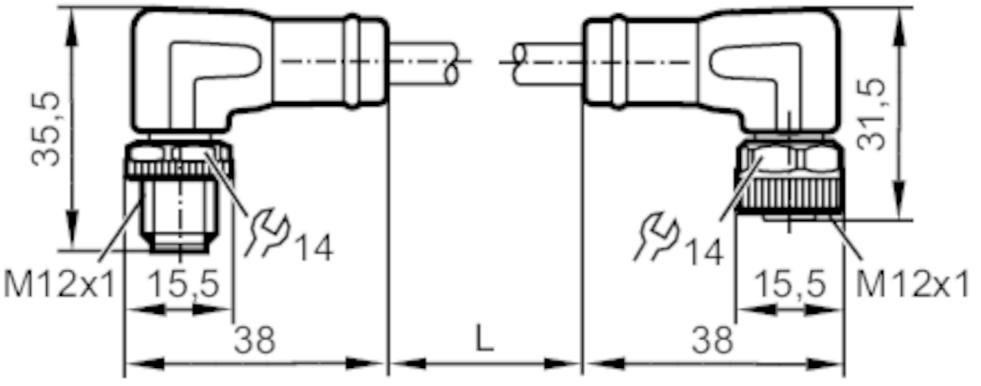
# EVC738

## Verbindingskabel

VDOAH040MSP00,5H04STAH040MSP




| | | |
|---|---|---|
| **Toepassingsgebied** | | |
| Bijzondere eigenschappen | | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Siliconenvrij | | ja |
| **Elektrische eigenschappen** | | |
| Voedingsspanning | [V] | < 250 AC / < 300 DC |
| Beschermklasse | | II |
| Stroombelasting gezamenlijk | [A] | 4 |
| **Omgevingsvariabelen** | | |
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...90 |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) | [°C] | -25...90 |
| 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 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| **Mechanische eigenschappen** | | |
| Gewicht | [g] | 71,3 |
| Afmetingen | [mm] | 35,5 x 15,5 x 38 |
| Materialen | | behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM |
| Materiaal overwerpmoer | | messing, vernikkeld |
| Toepasbaar in kabelrupsen | | ja |

# EVC738

## Verbindingskabel

VDOAH040MSP00,5H04STAH040MSP

| | | |
|---|---|---|
| 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/s² |
| | buigcycli | > 5 Mio. |
| | torsiebelasting | ± 180 °/m |

## Opmerkingen

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

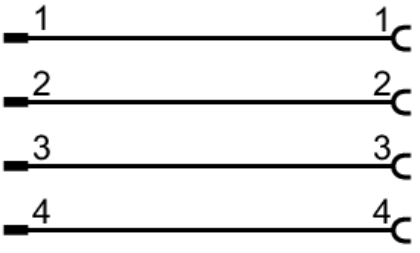
## Elektrische aansluiting - stekker

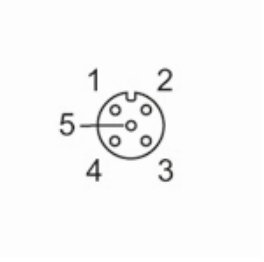
Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm

## Elektrische aansluiting

Kabel: 0,5 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm² (32 x Ø 0,2 mm )

Aansluiting




## Elektrische aansluiting - bus

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