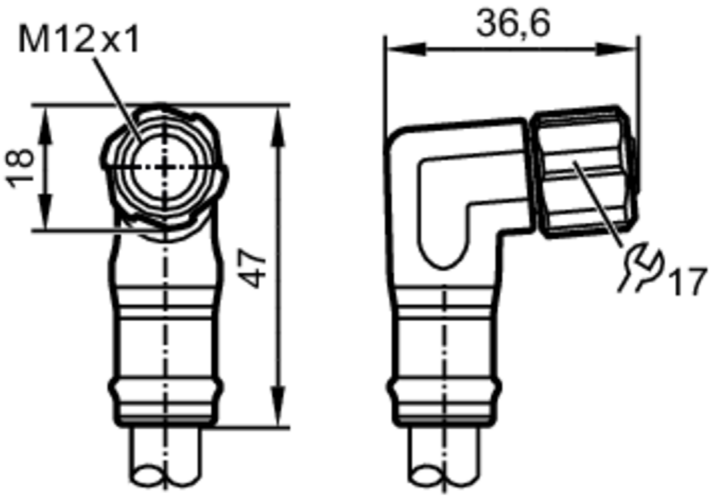
# EVF616

## Aansluitkabel met connector female

ADOAE050VAS0002P05




| | | |
|---|---|---|
| **Toepassingsgebied** | | |
| Bijzondere eigenschappen | | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Uitvoering | | Powerkabel, L-gecodeerd |
| Applicatie | | Toepassing in natte applicaties en levensmiddelen- en drankenindustrie |
| Siliconenvrij | | ja |
| **Elektrische eigenschappen** | | |
| Voedingsspanning | [V] | 63 DC |
| Beschermklasse | | III |
| Stroombelasting gezamenlijk | [A] | 16 |
| **Omgevingsvariabelen** | | |
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...100 |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur | | cULus: …65 °C |
| 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 69K |
| **Mechanische eigenschappen** | | |
| Gewicht | [g] | 401,8 |
| Materiaal gegoten onderdeel | | PP |
| Materiaal overwerpmoer | | 1.4404 (roestvast staal / 316L) |
| Materiaal afdichting | | EPDM |

# EVF616

## Aansluitkabel met connector female

**ADOAE050VAS0002P05**

| | | |
|---|---|---|
| Toepasbaar in kabelrupsen | ja | |
| 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 | > 1 Mio. |
| | torsiebelasting | ± 180 °/m |

### Opmerkingen

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

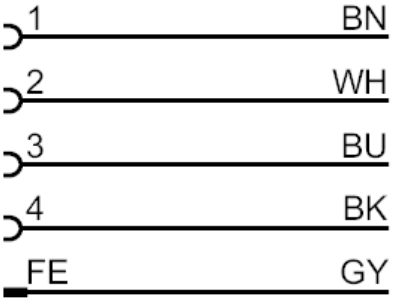
### Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, MPPE, Halogeen vrij, grijs, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm² (141 x Ø 0,15 mm )

### Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; codering: L; Behuizing: PP, grijs; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: EPDM; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm

### Aansluiting




| | |
|---|---|
| | Aderkleuren : |
| BK = | zwart |
| BN = | bruin |
| BU = | blauw |
| GY = | grijs |
| WH = | wit |