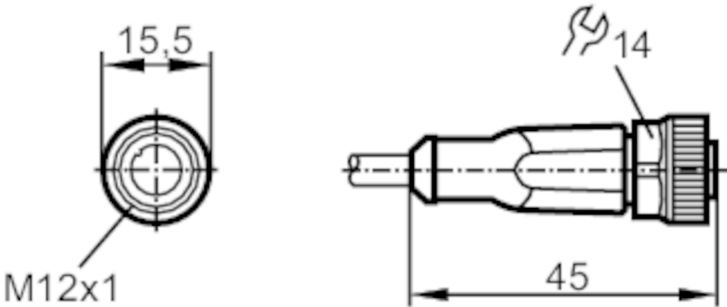




Aansluitkabel met connector female

ADOGH050MSN0005H05/1G/1D



| Toepassingsgebied                      |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen               | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten                             |
| Siliconenvrij                          | ja                                                                            |
| Verfbestendig                          | ja                                                                            |
| Elektrische eigenschappen              |                                                                               |
| Voedingsspanning [V]                   | < 30 DC                                                                       |
| Beschermklasse                         | II                                                                            |
| Max. ingangscapaciteit [mW]            | groep II: 1000; groep III: 1000                                               |
| Stroombelasting gezamenlijk [A]        | 1                                                                             |
| Omgevingsvariabelen                    |                                                                               |
| Omgevingstemperatuur [°C]              | -25...85                                                                      |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur | bij toepassing in Ex-omgeving: omgevingstemperatuur volgens apparaatmarkering |
| Beschermklasse                         | IP 67; (bij toepassing buiten Ex-omgeving: IP 68 / IP 69K)                    |
| Toelatingen / testen                   |                                                                               |
| Keurmerken                             | BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X                                      |
| ATEX-apparaatkenmerk                   | Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C                                       |
|                                        | Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C                                       |
|                                        | Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C                                       |
|                                        | Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C                                       |
|                                        | Ex II 1D Ex ia IIIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C                               |
|                                        | Ex II 1D Ex ia IIIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C                               |
|                                        | Ex II 1D Ex ia IIIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C                               |



## Aansluitkabel met connector female

ADOGH050MSN0005H05/1G/1D

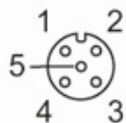
| Veiligheidsclassificatie |      |     |
|--------------------------|------|-----|
| Max. eigencapaciteit     | [nF] | 0,5 |
| Max. zelfinductie        | [μH] | 10  |

| Mechanische eigenschappen |      |                                        |
|---------------------------|------|----------------------------------------|
| Gewicht                   | [g]  | 209,2                                  |
| Afmetingen                | [mm] | 15,5 x 15,5 x 45                       |
| Materialen                |      | behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM |
| Materiaal overwerpmoer    |      | messing, vernikkeld                    |

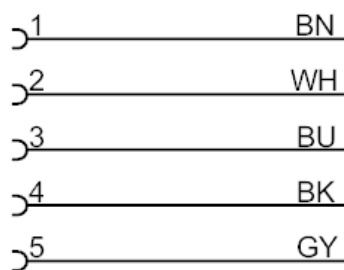
| Opmerkingen        |  |                                                                                                                                                                         |
|--------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen        |  | Bij toepassing in Ex-applicaties gelden bijzondere maatregelen voor een veilige werking.<br>Volg de tips op die beschreven staan in de handleiding (Ex-relevante deel). |
| Verpakkingseenheid |  | 1 stuk                                                                                                                                                                  |

| Elektrische aansluiting                                                                    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Kabel: 5 m, PUR, Halogeen vrij, blauw, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |  |

| Elektrische aansluiting - bus                                                                                                    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm |  |  |



## Aansluiting



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