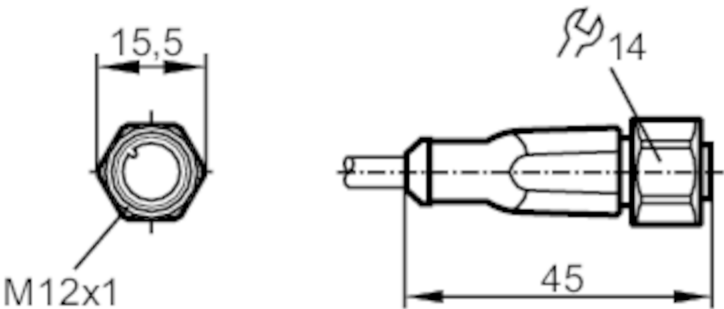




Anslutningskabel hona

ADOGH040VAS12,5H04



| Applikation                                               |                                                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Speciella egenskaper                                      | Silikonfri; Halogenfri; guldpläterade stift; För användning i släpkedja |                                                                 |
| Applikation                                               | för applikationer i särskilt tuffa miljöer                              |                                                                 |
| Silikonfri                                                | ja                                                                      |                                                                 |
| Elektriska data                                           |                                                                         |                                                                 |
| Anslutningsspänning                                       | [V]                                                                     | < 250 AC / < 300 DC                                             |
| Skyddsklass                                               |                                                                         | II                                                              |
| Max. strömbelastning totalt                               | [A]                                                                     | 4                                                               |
| Driftförhållanden                                         |                                                                         |                                                                 |
| Omgivningstemperatur                                      | [°C]                                                                    | -40...90                                                        |
| Hänvisning till omgivningstemperatur                      |                                                                         | cULus: ...75                                                    |
| Omgivningstemperatur (rörlig)                             | [°C]                                                                    | -25...90                                                        |
| Hänvisning till omgivningstemperatur                      |                                                                         | cULus: ...75                                                    |
| Lagringstemperatur                                        | [°C]                                                                    | -25...55                                                        |
| Lagerhållning, fuktighet                                  | [%]                                                                     | 10...100                                                        |
| Andra klimatförhållanden för lagring enligt angiven klass |                                                                         | 1K22/ DIN 60721-3-1                                             |
| Kapslingsklass                                            |                                                                         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                     |
| Godkännanden / tester                                     |                                                                         |                                                                 |
| Vibrationstålighet                                        | EN 60068-2-6 Fc                                                         | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C                            |
|                                                           |                                                                         | 50 utbredningscykler per frekvens 1 oktav per minut i tre axlar |



## Anslutningskabel hona

ADOGH040VAS12,5H04

|                                 |                  |                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stöttålighet                    | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms halv sinus; 6 stötar vardera i varje riktning längs de tre koordinataxlarna / -40 °C / 85 °C |
| Tålighet mot kontinuerlig chock | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; 4000 stötar i varje riktning utmed de tre koordinataxlarna / -20 °C / 50 °C                   |
| Snabb temperaturväxling         | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cykler                                                |
| Saltsprayprov                   | EN 60068-2-52 Kb | Svårighetsgrad 5 (4 testcykler)                                                                          |

## Mekaniska data

|                            |                                           |                                                                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Vikt                       | [g]                                       | 415,7                                                                                  |
| Mått                       | [mm]                                      | 15,5 x 15,5 x 45                                                                       |
| Material                   |                                           | kapsling: TPU orange; Packning: FKM                                                    |
| Material mutter            |                                           | rostfritt stål (1,4404 / SS2348)                                                       |
| För användning i släpkedja |                                           | ja                                                                                     |
| För användning i släpkedja | Böjningsradie för flexibla installationer | min. 10x kabeldiametern                                                                |
|                            | Färdhastighet                             | max. 3,3 m/s vid 5 m horisontell färdsträcka och max. 5 m/s <sup>2</sup> acceleration. |
|                            | Böjningscykler                            | > 5 Mio.                                                                               |
|                            | Torsion/vridningsvinkel                   | ± 180 °/m                                                                              |

## Anmärkning

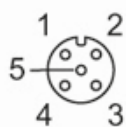
|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

## Elektrisk anslutning

kabel: 12,5 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Elektrisk anslutning - Honkontakt

Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Låsning: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm

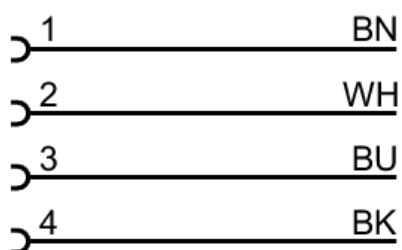




## Anslutningskabel hona

ADOGH040VAS12,5H04

## Anslutning



|      |               |
|------|---------------|
|      | Ledarfärger : |
| BK = | svart         |
| BN = | brun          |
| BU = | blå           |
| WH = | vit           |

## diagram och grafer

Karaktäristik för reducering

Derating  $I_{max} * 0.8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Omgivningstemperatur [°C]

Y Ström [A]