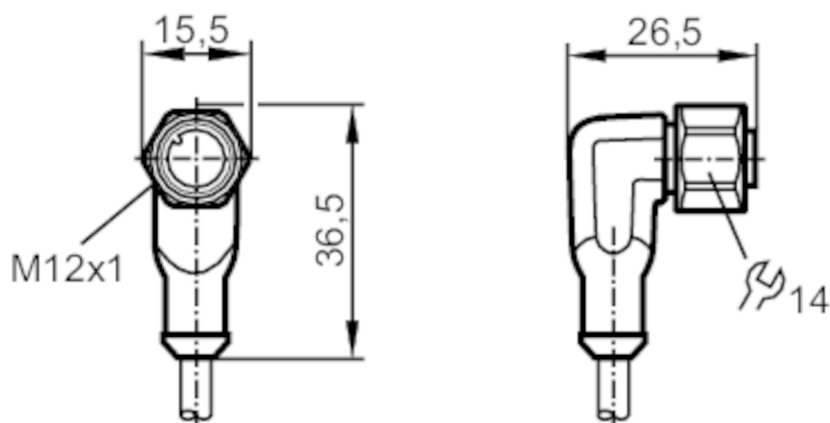


## Forbindelseskabel med stikkontakt

ADOAH040VAS0005H04



## Applikasjon

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Spesiell egenskap | Fri for silikon; Halogenfri; gullbelagte kontakter; Drakjede egnethet |
| Applikasjon       | bruksområder i spesielt røffe omgivelser                              |
| Fri for silikon   | ja                                                                    |

## Elektriske data

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Driftsspenning [V]                    | < 250,00 AC / < 300,00 DC |
| Beskyttelsesklasse                    | II                        |
| Maks. nåværende belastning totalt [A] | 4,00                      |

## Driftsforhold

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]                                        | -40,00...90,00              |
| Merknad om omgivelsestemperatur                                  | cULus: ...75                |
| Omgivelsestemperatur (drivende) [°C]                             | -25,00...90,00              |
| Merknad om omgivelsestemperatur (drivende)                       | cULus: ...75                |
| Lagringstemperatur [°C]                                          | -25,00...55,00              |
| Lagringsfuktighet [%]                                            | 10,00...100,00              |
| Andre klimatiske forhold for lagring i henhold til angitt klasse | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Beskyttelse                                                      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Forbindelseskabel med stikkontakt

ADOAH040VAS0005H04

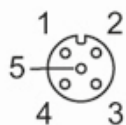
| Tester/godkjenninger      |                  |                                                                                                  |
|---------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vibrasjonsmotstand        | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50 sveipesykluser, 1 oktav per minutt, i 3 akser         |
| Støtmotstand              | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms halv-sinus; 6 støt hver i hver retning langs de tre koordinataksene / -40 °C / 85 °C |
| Kontinuerlig støtmotstand | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; 4000 støt hver i hver retning av de 3 koordinataksene / -20 °C / 50 °C                |
| Rask temperaturendring    | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 sykluser                                      |
| Saltspraytest             | EN 60068-2-52 Kb | alvorlighetsgrad 5 (4 testsykluser)                                                              |

| Mekaniske data   |                               |                                                                                                    |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vekt             | [g]                           | 178,80                                                                                             |
| Dimensjoner      | [mm]                          | 26,50 x 15,50 x 36,50                                                                              |
| Materialer       |                               | hus: TPU oransje; Forsegling: FKM                                                                  |
| Materiale mutter |                               | rustfritt stål (1.4404 / 316L)                                                                     |
| Drakjede egnet   |                               | ja                                                                                                 |
| Drakjede egnet   | bøyeradius for fleksibel bruk | min. 10 x kabeldiameter                                                                            |
|                  | rejsehastighet                | maks. 3,3 m / s for en horisontal kjørelengde på 5 m og maks. akselerasjon på 5 m / s <sup>2</sup> |
|                  | bøying sykluser               | > 5 Mio.                                                                                           |
|                  | torsjonsstamme                | ± 180 °/m                                                                                          |

| Merknader           |           |
|---------------------|-----------|
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |

| Elektrisk tilkobling                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 5 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

| Elektrisk tilkobling - Stikkontakter                                                                                                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Koblinger: 1 x M12, vinklet; koding: A; låse: rustfritt stål (1.4404 / 316L); kontakter: gullbelagte; Tiltrekkingsmoment: 0,6...1,5 Nm |  |

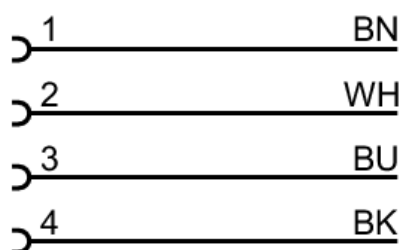




## Forbindelseskabel med stikkontakt

ADOAH040VAS0005H04

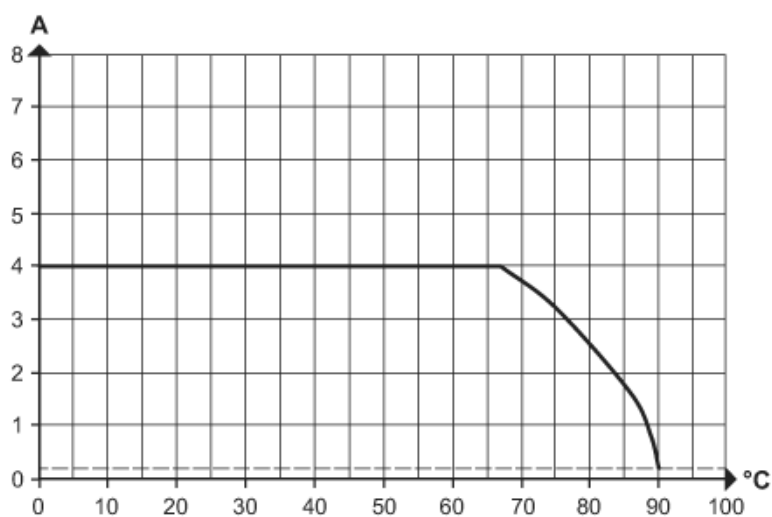
## Tilkobling



Lederfarger :  
BK = svart  
BN = brun  
BU = blå  
WH = hvit

## Diagrammer og grafer

karakteristisk linje for lastreduksjon

Underbelastet  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Omgivelsestemperatur [°C]

Y Strøm [A]