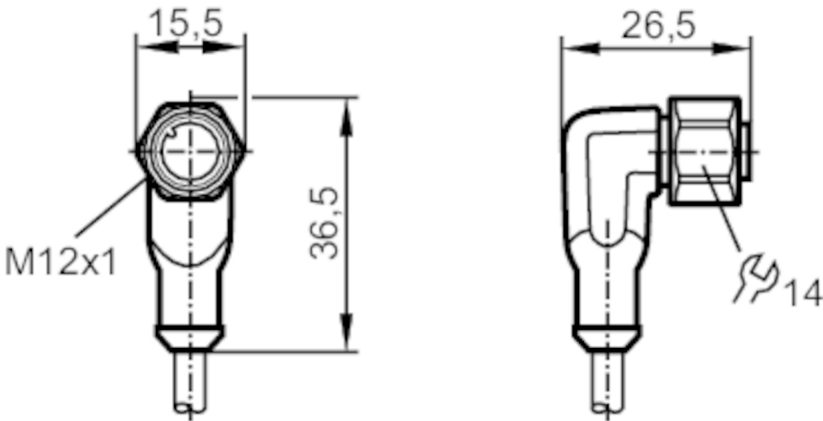




Csatlakozókábel dugaljjal

ADOAH040VAS0010H04



| Felhasználási terület                                         |      |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges tulajdonságok                                      |      | Szilikonmentes; Halogénmentes; Aranyozott érintkező; Energialáncban használható |
| Alkalmazás                                                    |      | alkalmazás különösen mostoha környezetben                                       |
| Szilikonmentes                                                |      | igen                                                                            |
| Elektromos adatok                                             |      |                                                                                 |
| Üzemi feszültség                                              | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                             |
| Védelmi osztály                                               |      | II                                                                              |
| Max. összes áramerhelés                                       | [A]  | 4                                                                               |
| Környezeti körülmények                                        |      |                                                                                 |
| Környezeti hőmérséklet                                        | [°C] | -40...90                                                                        |
| Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez                        |      | cULus: ...75                                                                    |
| Környezeti hőmérséklet (mozgó)                                | [°C] | -25...90                                                                        |
| Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez (mozgó)                |      | cULus: ...75                                                                    |
| Tárolási hőmérséklet                                          | [°C] | -25...55                                                                        |
| Tárolási páratartalom                                         | [%]  | 10...100                                                                        |
| Tárolás egyéb éghajlati feltételei a megadott osztály szerint |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                             |
| Védettség                                                     |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                     |



Csatlakozókábel dugaljjal

ADOAH040VAS0010H04

| Tesztek / engedélyek      |                  |                                                                                                     |
|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezgésállóság             | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50 ciklus frekvenciánként; 1 oktáv percenként a 3 tengelyen |
| Ütésállóság               | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms fél szinusz; 6 ütés minden irányban a három koordináta-tengely mentén / -40 °C / 85 °C  |
| Folyamatos ütésállóság    | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; 4000 ütés a 3 koordinátatengely minden irányában / -20 °C / 50 °C                        |
| Gyors hőmérsékletváltozás | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciklus                                           |
| Só spray teszt            | EN 60068-2-52 Kb | pontossági fok 5 (4 tesztciklus)                                                                    |

| Mechanikai adatok          |                           |                                                                              |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Súly                       | [g]                       | 340,5                                                                        |
| Méret                      | [mm]                      | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                           |
| Anyag                      |                           | ház: TPU narancs; Tömítés: FKM                                               |
| Hollandi anya anyaga       |                           | rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)                                            |
| Energialáncban használható |                           | igen                                                                         |
| Energialáncban használható | maximális hajlítási sugár | min. 10 x kábelátmérő                                                        |
|                            | folyamatsebesség          | max. 3,3 m/s 5m-es horizontális utazási hosszánál és a max. gyorsulás 5 m/s² |
|                            | hajlítási ciklusok        | > 5 Mio.                                                                     |
|                            | torziós igénybevétel      | ± 180 °/m                                                                    |

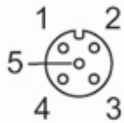
| Megjegyzések       |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PUR, Halogénmentes, fekete, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Elektromos csatlakozás - aljzat

Csatlakozó: 1 x M12, derékszögű; kódolás: A; záró: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); Érintkezők: aranyozott; Meghúzási nyomaték: 0,6...1,5 Nm

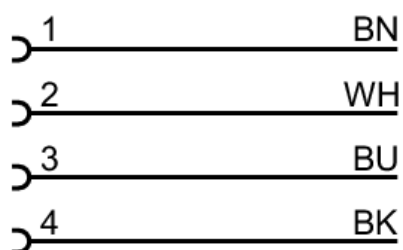




## Csatlakozókábel dugaljjal

ADOAH040VAS0010H04

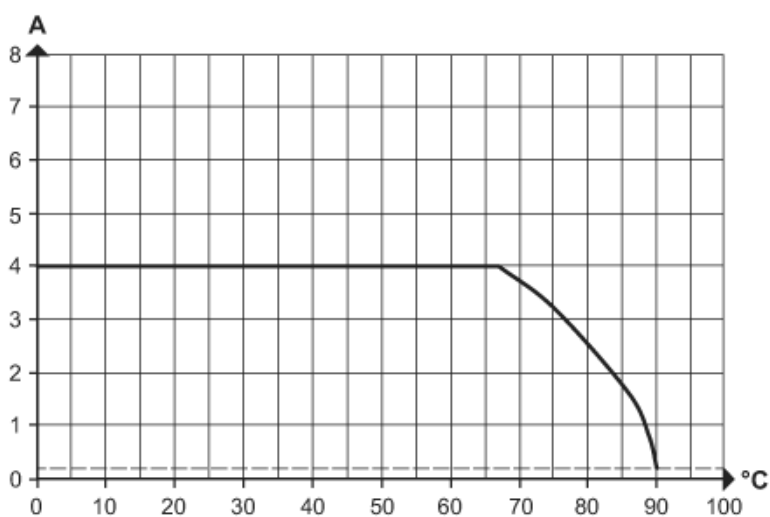
## Csatlakozás



Érszínek :  
 BK = fekete  
 BN = barna  
 BU = kék  
 WH = fehér

## Diagrammok és grafikonok

névleges érték csökkentésének  
jelleggörbéje



Névleges érték csökkentése  $I_{max} \cdot 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Környezeti hőmérséklet [°C]

Y Áram [A]