



Összekötő kábel

VDOAH050MSS0005H05STGH050MSS

Kérjük, olvassa el a műszaki megjegyzést a "Letöltések" fül alatt.



| Felhasználási terület                                         |                                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Különleges tulajdonságok                                      | Szilikonmentes; Halogénmentes; Aranyozott érintkező; Energialáncban használható |                     |
| Szilikonmentes                                                | igen                                                                            |                     |
| Elektromos adatok                                             |                                                                                 |                     |
| Üzemi feszültség                                              | [V]                                                                             | < 60 AC/DC          |
| Védelmi osztály                                               |                                                                                 | II                  |
| Max. összes áramterhelés                                      | [A]                                                                             | 4                   |
| Teljes áramterhelhetőség (UL)                                 | [A]                                                                             | 3                   |
| Környezeti körülmények                                        |                                                                                 |                     |
| Környezeti hőmérséklet                                        | [°C]                                                                            | -25...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                                                     |                     |



## Összekötő kábel

VDOAH050MSS0005H05STGH050MSS

| Mechanikai adatok          |                           |                                                                                          |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Súly                       | [g]                       | 207,6                                                                                    |
| Test kiöntő anyaga         |                           | TPU                                                                                      |
| Hollandi anya anyaga       |                           | sárgaréz, nikkelezett                                                                    |
| Tömítés anyaga             |                           | FKM                                                                                      |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                            | hajlítási ciklusok        | > 5 Mio.                                                                                 |
|                            | torziós igénybevétel      | ± 180 °/m                                                                                |

| Megjegyzések       |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés         | Kérjük, olvassa el a műszaki megjegyzést a "Letöltések" fül alatt. |
| Csomagolási egység | 1 db                                                               |

## Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12, egyenes; kódolás: A; öntött test: TPU; záró: sárgaréz, nikkelezett; Érintkezők: aranyozott; Meghúzási nyomaték: 0,6...1,5 Nm



## Elektromos csatlakozás

Kábel: 5 m, PUR, Halogénmentes, fekete, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Csatlakozás



## Összekötő kábel

VDOAH050MSS0005H05STGH050MSS

## Elektromos csatlakozás - aljzat

Csatlakozó: 1 x M12, derékszögű; kódolás: A; öntött test: TPU; záró: sárgaréz, nikkelezett; Tömítés: FKM; Érintkezők: aranyozott;  
Meghúzási nyomaték: 0,6...1,5 Nm



## Diagrammok és grafikonok



Névleges érték csökkentése  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Környezeti hőmérséklet [°C]

Y Áram [A]