



Összekötő kábel

VDOAH050MSS0002H05STGH050MSS

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 áramerhelés	[A]	4
Teljes áramerhelhetőség (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

VDOAH050MSS0002H05STGH050MSS

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	102,8
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 ²
	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: 2 m, PUR, Halogénmentes, fekete, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Csatlakozás



Összekötő kábel

VDOAH050MSS0002H05STGH050MSS

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]