



Összekötő kábel

VDOAH040SCS00,3T04STGH040SCS



Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Szilikonmentes; Halogénmentes; Aranyozott érintkező; Energialáncban használható
Alkalmazás		hegesztéses alkalmazások
Szilikonmentes		igen
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Védelmi osztály		II
Max. összes áramerhelés	[A]	4
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
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	46,1
Anyagok		ház: TPU narancs; Tömítés: FKM



Összekötő kábel

VDOAH040SCS00,3T04STGH040SCS

Hollandi anya anyaga	sárgaréz, tapadásmentes bevonat	
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	> 2 Mio.
	torziós igénybevétel	± 180 °/m

Megjegyzések

Megjegyzések	30 mm hosszú cimketartóval
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

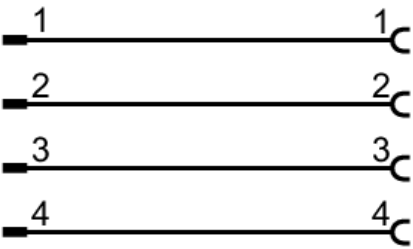
Csatlakozó: 1 x M12, egyenes; kódolás: A; záró: sárgaréz, tapadásmentes bevonat; Érintkezők: aranyozott; Meghúzási nyomaték: 0,6...1,5 Nm



Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,3 m, PUR, Halogénmentes, szürke, Ø 4,9 mm; nem sugárzással térhálósított (újrahasznosítható); hegesztésálló; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Csatlakozás



Összekötő kábel

VDOAH040SCS00,3T04STGH040SCS

Elektromos csatlakozás - aljzat

Csatlakozó: 1 x M12, derékszögű; kódolás: A; záró: sárgaréz, tapadásmentes bevonat; Érintkezők: aranyozott; Meghúzási nyomaték: 0,6...1,5 Nm



Diagrammok és grafikonok

névleges érték csökkentésének
jelleggörbéje



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

X Környezeti hőmérséklet [°C]

Y Áram [A]