



Összekötő kábel

VDOAH050SCS0001T05STGH050SCS



Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Szilikonmentes; Halogénmentes; Aranyozott érintkező; Energialáncban használható
Alkalmazás		hegesztéses alkalmazások
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 °C
Környezeti hőmérséklet (mozgó)	[°C]	-25...90
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez (mozgó)		cULus: ...75 °C
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

VDOAH050SCS0001T05STGH050SCS

Mechanikai adatok

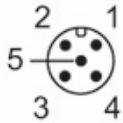
Súly	[g]	74,2
Anyagok	ház: TPU narancs; Tömítés: FKM	
Hollandi anya anyaga	sárgaréz, tapadásmentes bevonat	
Energialáncban használható	igen	
Energialáncban használható	maximális hajlítási sugár	min. 10 x kábelátmérő
	folyamatsebesség	max. 3,3 m/s 5m-es horizontális utazási hosszánál és a max. gyorsulás 5 m/s²
	hajlítási ciklusok	> 2 Mio.
	torziós igénybevétel	± 180 °/m

Megjegyzések

Megjegyzések	30 mm hosszú cimketartóval
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

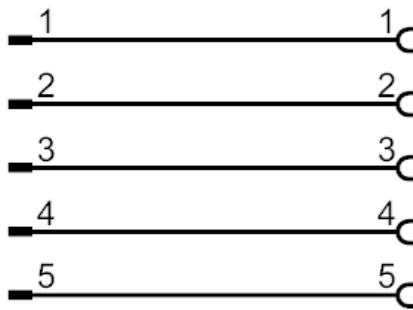
Csatlakozó: 1 x M12, egyenes; kódolás: A; záró: sárgaréz, tapadásmentes bevonat; Érintkezők: aranyozott; Meghúzási nyomaték: 0,6...1,5 Nm



Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 m, PUR, Halogénmentes, szürke, Ø 5,1 mm; nem sugárzással térhálósított (újrahasznosítható); hegesztésálló; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Csatlakozás



Összekötő kábel

VDOAH050SCS0001T05STGH050SCS

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

X Környezeti hőmérséklet [°C]

Y Áram [A]