



Przewód łączeniowy

VDOAH050SCS00,6T05STGH050SCS



Aplikacja		
Konstrukcja		bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi
Aplikacja		aplikacje spawalnicze
Bezsilikonowy		tak
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		< 60 AC/DC
Klasa ochrony		II
Maks. całkowity prąd obciążenia [A]		4
Całkowita obciążalność prądowa (UL) [A]		3
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia		cULus: ...75 °C
Temperatura w czasie pracy [°C]		-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia		cULus: ...75 °C
Temperatura składowania [°C]		-25...55
Wilgotność przechowywania [%]		10...100
Inne warunki klimatyczne przechowywania zgodnie z podaną klasą		1K22/ DIN 60721-3-1
Ochrona		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Przewód łączeniowy

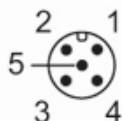
VDOAH050SCS00,6T05STGH050SCS

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	60,1
Materiał	obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM	
Materiał nakrętki	mosiądz, przeciwdhezyjna	
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	tak	
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego	min. 10 x średnica kabla
	Prędkość przesuwu	max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s²
	Cykle zginania	> 2 Mio.
	Odształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

Uwagi	
Uwagi	z 2 uchwytami na oznaczniki o długości 30 mm
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwdhezyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Połączenie elektryczne

Przewód: 0,6 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 5,1 mm; nie napromieniony (nadaje się do recyklingu); odporny na odpryski spawalnicze; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Podłączenie	
1	1C
2	2C
3	3C
4	4C
5	5C

Przewód łączeniowy

VDOAH050SCS00,6T05STGH050SCS

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowny; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwdrożdżyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Diagramy i grafiki



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]