

# EVW059



## Przewód łączeniowy

VDOAH050SCS0010T05STGH050SCS



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

# EVW059



## Przewód łączeniowy

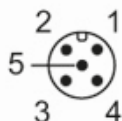
VDOAH050SCS0010T05STGH050SCS

Dane mechaniczne		
Waga [g]	425,2	
Materiał	obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM	
Materiał nakrętki	mosiądz, przeciwadhezyjna	
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/s <sup>2</sup>
	Cykle zginania	> 2 Mio.
	Odkształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

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

## Połączenie elektryczne - wtyk

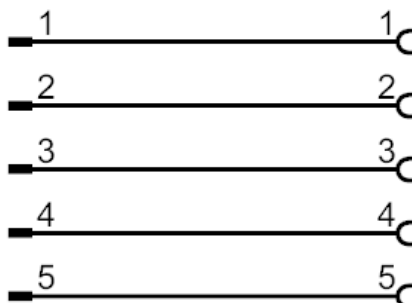
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; Styki: połączane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



## Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 5,1 mm; nie napromieniony (nadaje się do recyklingu); odporny na odpryski spawalnicze; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Podłączenie





## Przewód łączeniowy

VDOAH050SCS0010T05STGH050SCS

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

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



## diagramy i wykresy



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]