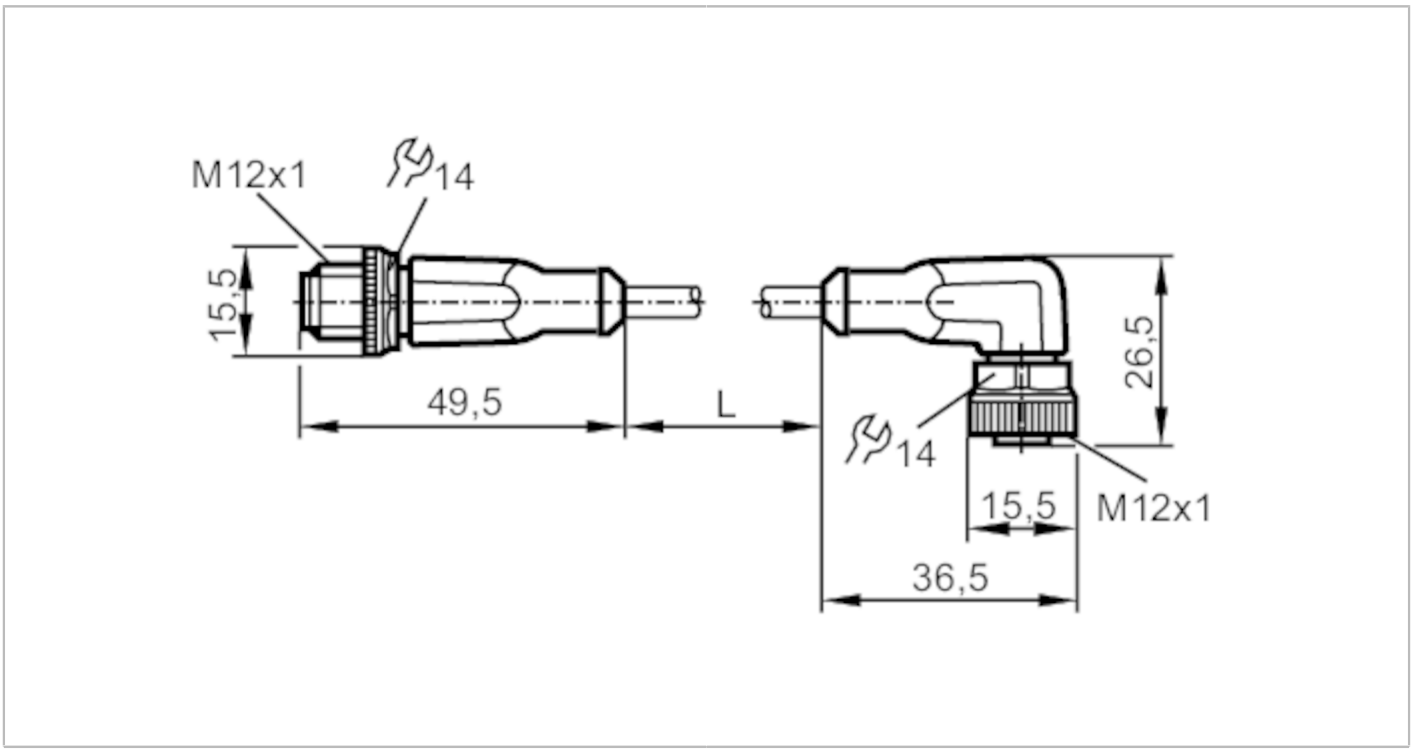
EVW055

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 otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)	[°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

EVW055

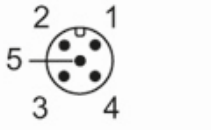
Przewód łączeniowy

VDOAH050SCS00,6T05STGH050SCS

Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	60,1	
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/s²
	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

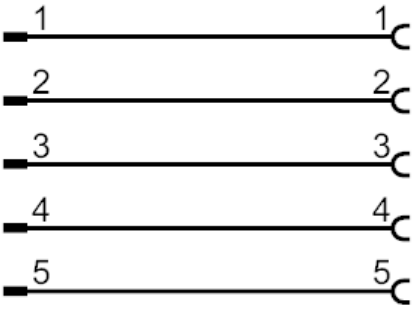
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



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



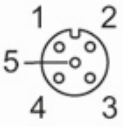
EVW055

Przewód łączeniowy

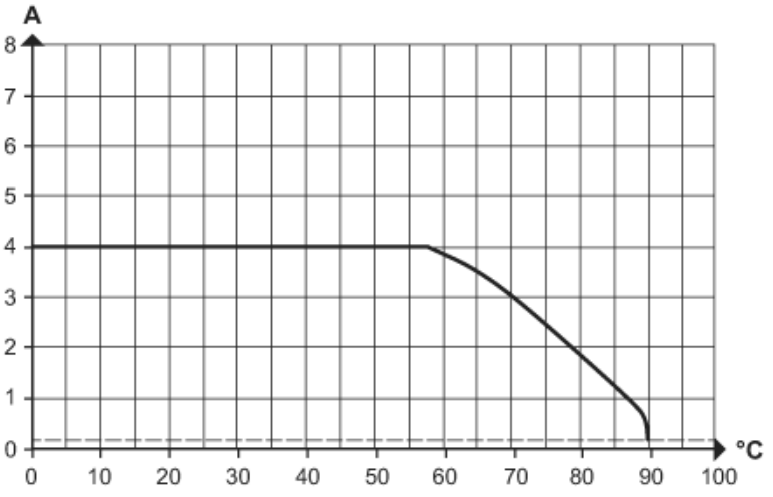
VDOAH050SCS00,6T05STGH050SCS

Połączenie elektryczne - Gniazdo

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



Diagramy i grafiki



Obniżanie wartości Imax * 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]