

# EVW160



## Przewód łączeniowy

VDOAH040SCS01,5T04STGH040SCS



### Aplikacja

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja   | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane;<br>możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi |
| Aplikacja     | aplikacje spawalnicze                                                                       |
| Bezsilikonowy | tak                                                                                         |

### Dane elektryczne

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Napięcie zasilania [V]              | < 250 AC / < 300 DC |
| Klasa ochrony                       | II                  |
| Maks. całkowity prąd obciążenia [A] | 4                   |

### Warunki pracy

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura otoczenia [°C]                                     | -25...90                    |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia                               | cULus: ...75                |
| Temperatura w czasie pracy [°C]                                | -25...90                    |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia                               | cULus: ...75                |
| 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 |

### Dane mechaniczne

|          |    |
|----------|----|
| Waga [g] | 81 |
|----------|----|



Przewód łączeniowy

VDOAH040SCS01,5T04STGH040SCS

|                                             |                                                      |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                           |
|                                             | Odształcenie przy skręcaniu                          | ± 180 °/m                                                                          |

Uwagi

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Uwagi              | bez tulejek oznacznikowych |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                     |

Połączenie elektryczne - wtyk

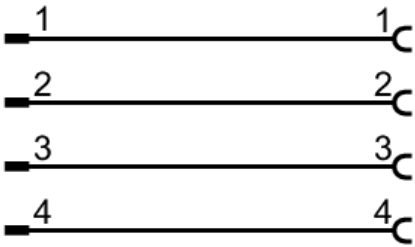
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Połączenie elektryczne

Przewód: 1,5 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 4,9 mm; nie napromieniony (nadaje się do recyklingu); odporny na odpryski spawalnicze; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Podłączenie



## Przewód łączeniowy

VDOAH040SCS01,5T04STGH040SCS

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

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



## Diagramy i grafiki

Charakterystyka redukcji

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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]