



Przewód łączeniowy

VDOGH050SCS00,3T05STGH050SCS



| Aplikacja                                                      |      |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                    |      | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki połączone;<br>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

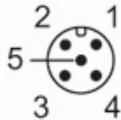
VDOGH050SCS00,3T05STGH050SCS

| Dane mechaniczne                            |                                                      |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga                                        | [g]                                                  | 47,5                                                                               |
| 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

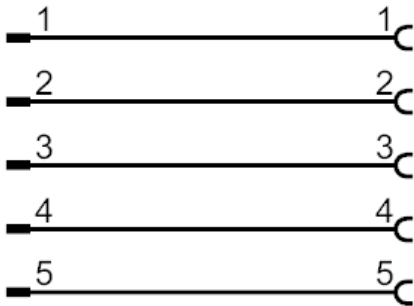
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Połączenie elektryczne

Przewód: 0,3 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



## Przewód łączeniowy

VDOGH050SCS00,3T05STGH050SCS

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; 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]