

EVW051



Przewód łączeniowy

VDOGH050SCS0002T05STGH050SCS



| 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 |

EVW051



Przewód łączeniowy

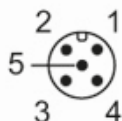
VDOGH050SCS0002T05STGH050SCS

| Dane mechaniczne | |
|---|--|
| Waga [g] | 113,1 |
| 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/s ² |
| | 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

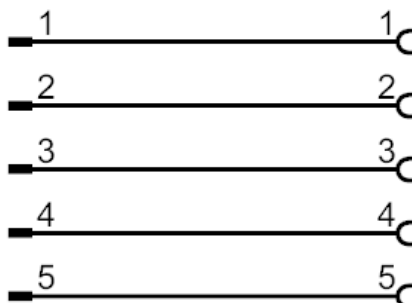
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Połączenie elektryczne

Przewód: 2 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

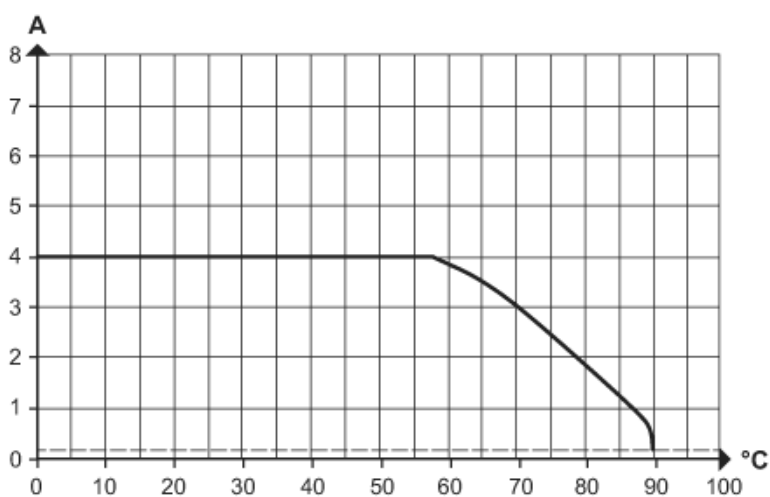
VDOGH050SCS0002T05STGH050SCS

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, prosty; 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]