



Przewód łączeniowy

VDOAH050MSS0015H05STGH050MSS

Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"



| Aplikacja                                                      |  |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                    |  | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi |
| 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                                                                             |
| 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                                                              |



## Przewód łączeniowy

VDOAH050MSS0015H05STGH050MSS

| Dane mechaniczne                            |                                                      |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga                                        | [g]                                                  | 502,8                                                                                          |
| Odlewany materiał obudowy                   |                                                      | TPU                                                                                            |
| Materiał nakrętki                           |                                                      | mosiądz, niklowany                                                                             |
| Materiał uszczelnienia                      |                                                      | FKM                                                                                            |
| 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                                       | > 5 Mio.                                                                                       |
|                                             | Odształcenie przy skręcaniu                          | ± 180 °/m                                                                                      |

| Uwagi              |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania" |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                                       |

## Połączenie elektryczne - wtyk

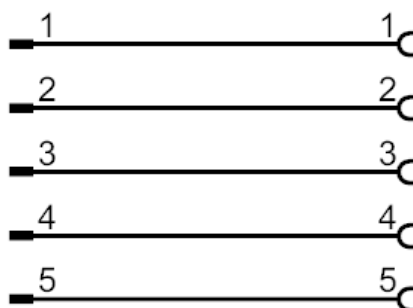
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: połączone; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



## Połączenie elektryczne

Przewód: 15 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Podłączenie



## Przewód łączeniowy

VDOAH050MSS0015H05STGH050MSS

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowny; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU; Nakrętka: miedź, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



## Diagramy i grafiki



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]