



Przewód łączeniowy typu Y

YDOGH040MSS0001H04STGH040MSS

Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"



| Aplikacja                                                      |                                                                                             |                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Konstrukcja                                                    | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane;<br>możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi |                             |
| Bezsilikonowy                                                  | tak                                                                                         |                             |
| Dane elektryczne                                               |                                                                                             |                             |
| Napięcie zasilania                                             | [V]                                                                                         | < 60 AC/DC                  |
| Klasa ochrony                                                  |                                                                                             | II                          |
| Maks. całkowity prąd obciążenia                                | [A]                                                                                         | 4                           |
| Warunki pracy                                                  |                                                                                             |                             |
| Temperatura otoczenia                                          | [°C]                                                                                        | -25...90                    |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia                               |                                                                                             | cULus: ...75                |
| Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)       | [°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 typu Y

YDOGH040MSS0001H04STGH040MSS

| Dane mechaniczne                            |                                                      |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga                                        | [g]                                                  | 115,8                                                                              |
| Odlewany materiał obudowy                   |                                                      | TPU                                                                                |
| Materiał nakrętki                           |                                                      | mosiądz, niklowany                                                                 |
| Materiał uszczelnienia                      |                                                      | FKM                                                                                |
| Liczba portów rozdzielacza                  |                                                      | 2                                                                                  |
| 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                                       | > 5 Mio.                                                                           |
|                                             | Odkształcenie przy skręcaniu                         | ± 180 °/m                                                                          |

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

## Połączenie elektryczne

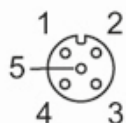
Przewód: 1 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## Połączenie elektryczne - wtyk

## Podłączenie

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 2 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



## Połączenie elektryczne - wtyk

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



## Przewód łączeniowy typu Y

YDOGH040MSS0001H04STGH040MSS

## Podłączenie



## Diagramy i grafiki

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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]