

Przewód łączeniowy typu Y

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

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]

30 DC

Klasa ochrony

III

Maks. całkowity prąd
obciążenia

[A]

4

Warunki pracy

Temperatura otoczenia

[°C]

-25...90

Ochrona

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dane mechaniczne

Waga

[g]

186,5

Odlewany materiał obudowy

TPU / TPU

Materiał nakrętki

mosiądz, niklowany

Materiał uszczelnienia

Viton

Możliwość stosowania z
łańcuchami kablowymi

tak



Przewód łączeniowy typu Y

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

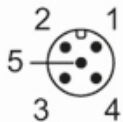
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego	min. 10 x średnica kabla
	Prędkość przesuwu	max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s²
	Cykle zginania	> 5 Mio.
	Odkształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - wtyk C

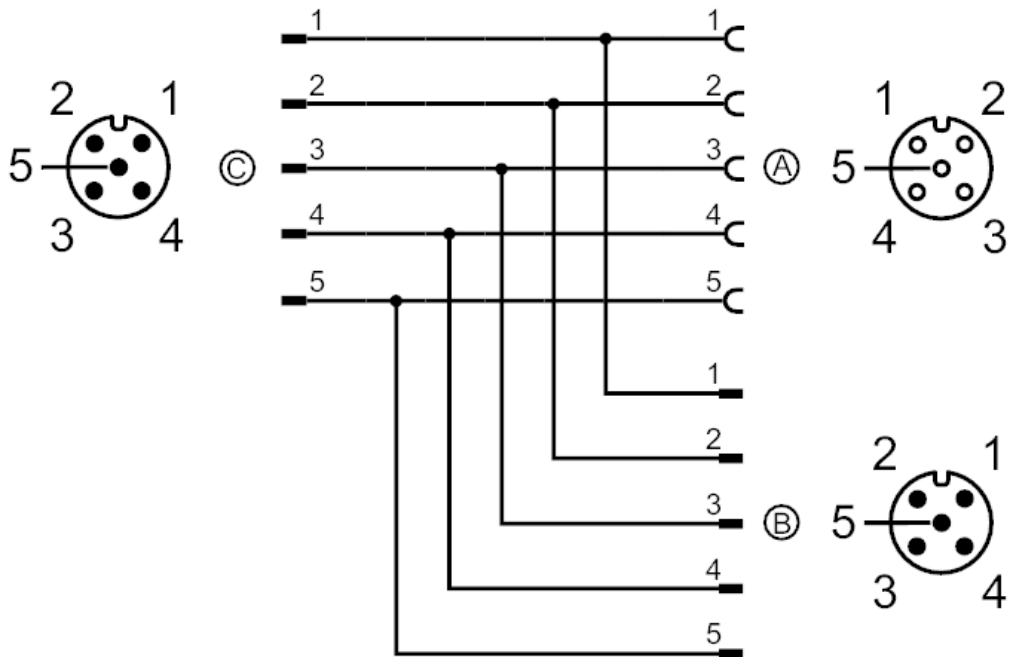
Konektor: M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: nakrętka, mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm; Proszę wziąć pod uwagę maksymalną wartość dla łączonych części!



Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Podłączenie

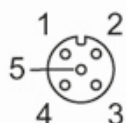


Przewód łączeniowy typu Y

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

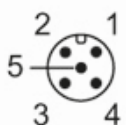
Połączenie elektryczne - Gniazdo A

Konektor: M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: nakrętka, mosiądz, niklowany; uszczelnienie: Viton; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm; Proszę wziąć pod uwagę maksymalną wartość dla łączonych części!

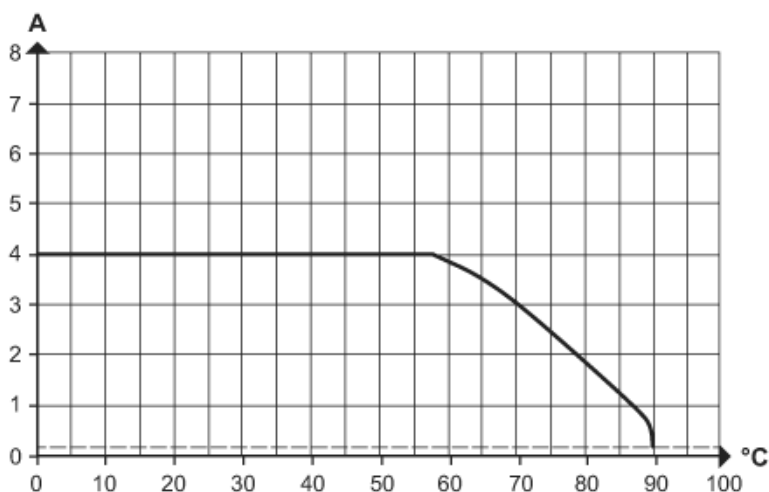


Połączenie elektryczne - wtyk B

Konektor: M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: nakrętka, mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm; Proszę wziąć pod uwagę maksymalną wartość dla łączonych części!



Diagramy i grafiki



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]