



## Przewód połączeniowy typu Y YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS (EVC843) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM006032**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: 4 tygodnie**



### OPIS PRODUKTU

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]** 24 DC

**Klasa ochrony** III

**Maks. całkowity prąd obciążenia[A]** 3

#### Warunki pracy

**Temperatura otoczenia[°C]** -25...90

**Ochrona** IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

#### Dane mechaniczne

**Waga[g]** 183,1

**Odewany materiał obudowy** TPU / TPU

**Materiał nakrętki** mosiądz, niklowany

**Materiał uszczelnienia** Viton

**Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi** tak

	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego	min. 10 x średnica kabla
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	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 C

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

## Połączenie elektryczne - wtyk A

Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )  
Konektor: M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, czarny; Nakrętka: nakrętka, mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm; Proszę wziąć pod uwagę maksymalną wartość dla łączonych części!

## Połączenie elektryczne - Gniazdo B

Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )  
Konektor: M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, czarny; Nakrętka: nakrętka, mosiądz, niklowany; uszczelnienie: Viton; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm; Proszę wziąć pod uwagę maksymalną wartość dla łączonych części!

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

Obniżanie wartości I<sub>max</sub> \* 0,8 DIN EN 60512-5-2



X

Temperatura otoczenia [°C]

Y

Prąd [A]

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM006032