



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Przewód z gniazdem A do GH050MSS0002K05 (EVC544) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM005733**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Trwałe i niezawodne uszczelnienie nawet przy montażu bez narzędzi
- Ogranicznik mechaniczny zabezpieczający uszczelkę O-ring przed zniszczeniem
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Niezmiernie wysoka kompatybilność elektromagnetyczna, zabezpieczenie przed zakłóceniami z pola szumowego

Aplikacja

Konstrukcja bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; kabel ekranowany; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi

Bezilikonowy tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] < 30 AC / < 36 DC

Klasa ochrony III

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 otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)[°C] -25...90

Uwaga dot. temperatury otoczenia

cULus: ...75 °C

Ochrona

IP 65; IP 67

Dane mechaniczne

Waga[g] 99,7

Wymiary[mm] 15,5 x 15,5 x 45

Odlewany materiał obudowy TPU

Materiał nakrętki mosiądz, niklowany

Materiał uszczelnienia FKM

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/s²

Cykle zginania ≥ 2 Mio.

Odształcenie przy skręcaniu ± 180 °/m

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,9 mm, ekranowany; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor Podłączenie pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: połączane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm; Ekranowany przewód łączeniowy: ekran podłączony

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Charakterystyka tłumienia x Częstotliwość (MHz)
y Charakterystyka ekranowania (dB)
według DIN EN 60512-23-3

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005733

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 01:32