



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Przewód z gniazdem A do AH040MSS0002K04 (EVC541) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM005730

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

Bezsilikonowy tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] < 50 AC / < 60 DC

Klasa ochrony III

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 4

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]	99,6	
Wymiary[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
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/s ²
	Cykle zginania	≥ 2 Mio.
	Odkształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor
Podłączenie pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane;
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	

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

	Obniżanie wartości I _{max} * 0,8 DIN EN 60512-5-2	
	X	Temperatura otoczenia [°C]
	Y	Prąd [A]

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM005730
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 02.09.2026r, g. 05:53