



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Przewód z gniazdem A do AH050MSN0050H05/1G/1D (ENC14A) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM005156

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Trwałe i niezawodne uszczelnienie nawet przy montażu bez narzędzi
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Ogranicznik mechaniczny zabezpieczający uszczelkę O-ring przed zniszczeniem

Aplikacja

Konstrukcja	bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane
Bezsilikonowy	tak
Zachowana kompatybilność kolorów	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	< 30 DC
Klasa ochrony	II
Maks. moc wejściowa[mW]	grupa II: 1000; grupa III: 1000
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	1

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...85
Uwaga dot. temperatury otoczenia	Do zastosowań w strefach zagrożonych wybuchem: temperatura otoczenia zgodnie z oznaczeniem na urządzeniu

Ochrona

IP 67; (przy użytkowaniu poza strefą EX: IP 68 / IP 69K)

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X

Oznaczenie ATEX  II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C II 1D Ex ia IIIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C II 1D Ex ia IIIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C II 1D Ex ia IIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna[nF] 5

Maks. indukcyjność wewnętrzna[μH] 100

Dane mechaniczne

Waga[g] 1724

Wymiary[mm] 26,5 x 15,5 x 36,5

Materiał obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM

Materiał nakrętki mosiądz, niklowany

Uwagi

Uwagi Specialne warunki dla bezpiecznej pracy mają zastosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji obsługi (część dotycząca ochrony przeciwwybuchowej)

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 50 m, PUR, Bezhalogenu, niebieski, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Podłączenie Konektor: 1 x M12, kątowny; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005156