



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Przewód z gniazdem A do AH050MSN0025H05/1G/1D (ENC13A) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM005155**

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 IIIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C

### Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna[nF] 2,5

Maks. indukcyjność wewnętrzna[μH] 50

### Dane mechaniczne

Waga[g] 878

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: 25 m, PUR, Bezhalogenu, niebieski, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Połączenie elektryczne - Gniazdo

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

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005155