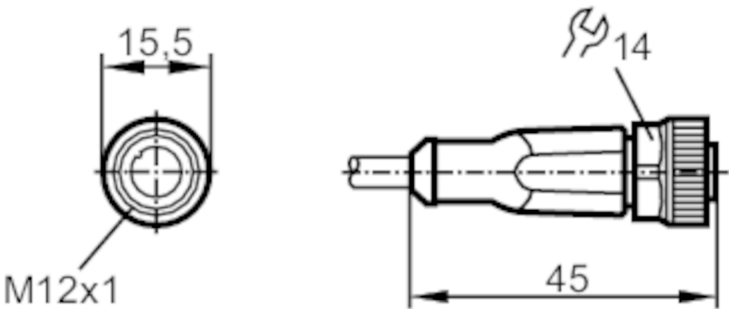




Przewód z gniazdem

ADOGH050MSN0050H05/1G/1D



| 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                     | Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C                                                                  |
|                                     | Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C                                                                  |
|                                     | Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C                                                                  |
|                                     | Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C                                                                  |
|                                     | Ex II 1D Ex ia IIIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C                                                          |

# ENC16A



## Przewód z gniazdem

ADOGH050MSN0050H05/1G/1D

|  |                                              |
|--|----------------------------------------------|
|  | 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] | 5   |
| Maks. indukcyjność wewnętrzna | [μH] | 100 |

### Dane mechaniczne

|                   |      |                                                     |
|-------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Waga              | [g]  | 1737,5                                              |
| Wymiary           | [mm] | 15,5 x 15,5 x 45                                    |
| Materiał          |      | obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM |
| Materiał nakrętki |      | mosiądz, niklowany                                  |

### Uwagi

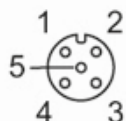
|                    |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Specjalne warunki dla bezpiecznej pracy mają zastosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem<br>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 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Połączenie elektryczne - Gniazdo

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

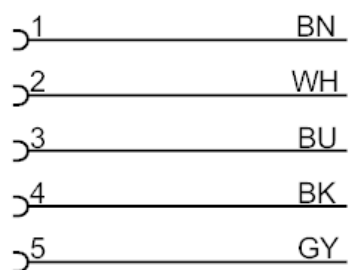




## Przewód z gniazdem

ADOGH050MSN0050H05/1G/1D

### Podłączenie



|      |              |           |
|------|--------------|-----------|
| BK = | Kolory żył : | czarny    |
| BN = |              | brązowy   |
| BU = |              | niebieski |
| GY = |              | szary     |
| WH = |              | biały     |