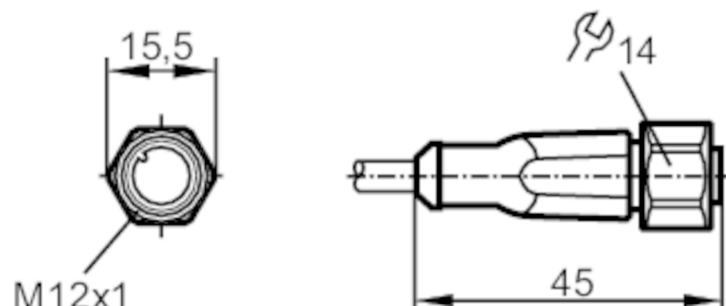


## Przewód z gniazdem

ADOGH050VAS0002H05



## Aplikacja

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Aplikacja     | Do zastosowań w szczególnie trudnym otoczeniu |
| bezsilikonowy | tak                                           |

## Dane elektryczne

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Napięcie zasilania [V]              | < 60 AC/DC    |
| Klasa ochrony                       | II            |
| Maks. całkowity prąd obciążenia [A] | 4; (cULus: 3) |

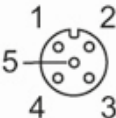
## Warunki pracy

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura otoczenia [°C]       | -40...90                    |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia | cULus: ...75 °C             |
| Temperatura w czasie pracy [°C]  | -25...90                    |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia | cULus: ...75 °C             |
| Ochrona                          | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Przewód z gniazdem

ADOGH050VAS0002H05

| Testy / dopuszczenia                                                                                                     |                                                         |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na wibracje                                                                                                    | EN 60068-2-6 Fc                                         | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C                                                               |
| Odporność na wstrząsy                                                                                                    | EN 60068-2-27 Ea                                        | 50 cykli przemiatania na częstotliwość;<br>1 oktawa na minutę w 3 osiach                           |
| Próba udarowa ciągła                                                                                                     | EN 60068-2-29 Eb                                        | 100 g 11 ms pół-sin.; 6 uderów<br>w każdym kierunku wzdłuż 3 osi<br>współrzędnych / -40 °C / 85 °C |
| Próba szybkiej zmiany<br>temperatury                                                                                     | EN 60068-2-14 Na                                        | 40 g 6 ms; 4000 uderzeń każdy w każdym<br>kierunku 3 osi współrzędnych / -20 °C / 50 °C            |
| Próba natrysku solanki                                                                                                   | EN 60068-2-52 Kb                                        | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 =<br>30 min; t2 = < 10 s 50 cykli                                        |
|                                                                                                                          |                                                         | poziom rygoru 5 (4 cykle testowe)                                                                  |
| Dane mechaniczne                                                                                                         |                                                         |                                                                                                    |
| Waga [g]                                                                                                                 | 443                                                     |                                                                                                    |
| Wymiary [mm]                                                                                                             | 15,5 x 15,5 x 45                                        |                                                                                                    |
| Materiał                                                                                                                 | obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM     |                                                                                                    |
| Materiał nakrętki                                                                                                        | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)                         |                                                                                                    |
| możliwość stosowania z<br>łańcuchami kablowymi                                                                           | Promień zgięcia przy<br>zastosowaniu łańcucha kablowego | min. 10 x średnica kabla                                                                           |
|                                                                                                                          | Prędkość przesuwu                                       | max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi<br>przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s²              |
|                                                                                                                          | Cykle zginania                                          | > 5 Mio.                                                                                           |
|                                                                                                                          | Odkształcenie przy skręcaniu                            | ± 180 °/m                                                                                          |
| możliwość stosowania z<br>łańcuchami kablowymi                                                                           | tak                                                     |                                                                                                    |
| Uwagi                                                                                                                    |                                                         |                                                                                                    |
| Sztuk w opakowaniu                                                                                                       | 1 szt.                                                  |                                                                                                    |
| Połączenie elektryczne                                                                                                   |                                                         |                                                                                                    |
| Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )                                          |                                                         |                                                                                                    |
| Połączenie elektryczne - Gniazdo                                                                                         |                                                         |                                                                                                    |
| Konektor: 1 x M12, prosty; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm |                                                         |                                                                                                    |
|                                       |                                                         |                                                                                                    |



## Przewód z gniazdem

ADOGH050VAS0002H05

### Podłączenie

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

Kolory żył :

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