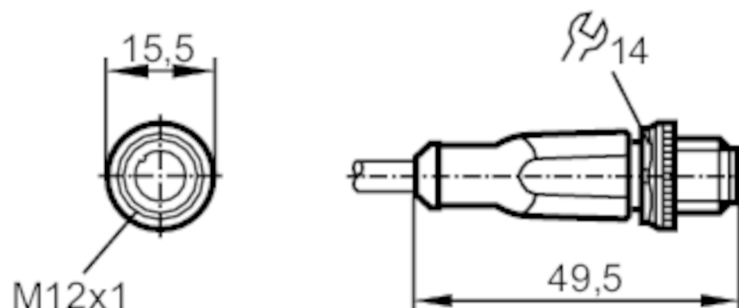


## Przewód z wtykiem

ASTGH050SCS0002T05



| Aplikacja                                                      |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                    | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki połączone; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi |
| Aplikacja                                                      | aplikacje spawalnicze                                                                    |
| Bezsilikonowy                                                  | tak                                                                                      |
| Dane elektryczne                                               |                                                                                          |
| Napięcie zasilania [V]                                         | < 60 AC/DC                                                                               |
| Klasa ochrony                                                  | II                                                                                       |
| Maks. całkowity prąd obciążenia [A]                            | 4                                                                                        |
| Całkowita obciążalność prądowa (UL) [A]                        | 3                                                                                        |
| Warunki pracy                                                  |                                                                                          |
| Temperatura otoczenia [°C]                                     | -25...90                                                                                 |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia                               | cULus: ...75 °C                                                                          |
| Temperatura w czasie pracy [°C]                                | -25...90                                                                                 |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia                               | cULus: ...75 °C                                                                          |
| Temperatura składowania [°C]                                   | -25...55                                                                                 |
| Wilgotność przechowywania [%]                                  | 10...100                                                                                 |
| Inne warunki klimatyczne przechowywania zgodnie z podaną klasą | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                                      |
| Ochrona                                                        | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                              |

# EVW020



## Przewód z wtykiem

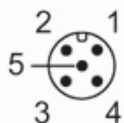
ASTGH050SCS0002T05

| Dane mechaniczne                            |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga [g]                                    | 93,6                                                                                                             |
| Wymiary [mm]                                | 15,5 x 15,5 x 49,5                                                                                               |
| Materiał                                    | obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM                                                              |
| Materiał nakrętki                           | mosiądz, przeciwadhezyjna                                                                                        |
| Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi | tak                                                                                                              |
| Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi | Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego min. 10 x średnica kabla                                    |
|                                             | Prędkość przesuwu max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                             | Cykle zginania > 2 Mio.                                                                                          |
|                                             | Odształcenie przy skręcaniu ± 180 °/m                                                                            |

| Uwagi              |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

### Połączenie elektryczne - wtyk

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



### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 5,1 mm; nie napromieniony (nadaje się do recyklingu); odporny na odpryski spawalnicze; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Podłączenie

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

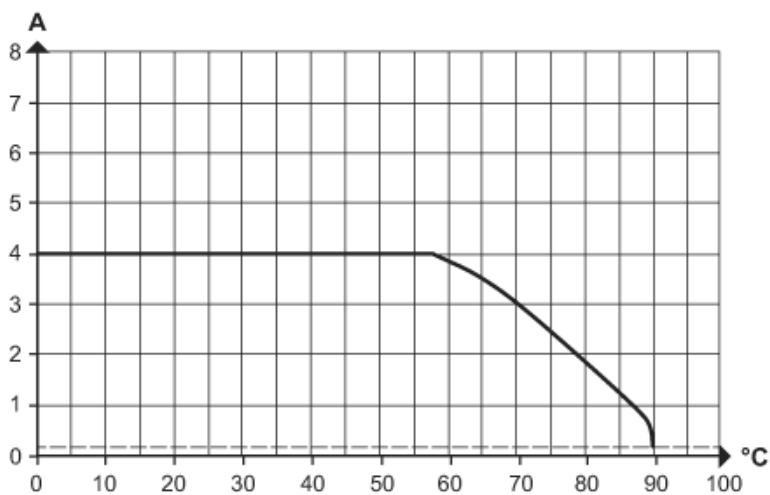
|      |              |
|------|--------------|
|      | Kolory żył : |
| BK = | czarny       |
| BN = | brązowy      |
| BU = | niebieski    |
| GY = | szary        |
| WH = | biały        |



## Przewód z wtykiem

ASTGH050SCS0002T05

### diagramy i wykresy



Obniżanie wartości  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]