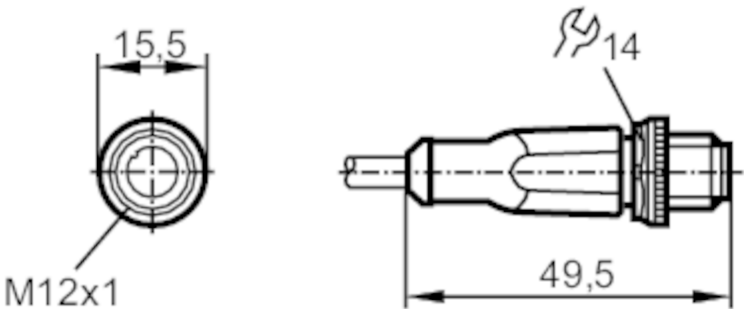




Przewód z wtykiem

ASTGH050SCS0002T05



| Aplikacja                                                      |  |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                    |  | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki połączone;<br>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                                                                 |



Przewód z wtykiem

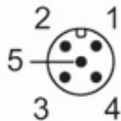
ASTGH050SCS0002T05

| 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, przeciwdhezyjna                                                           |  |
| 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/s² |  |
|                                             | 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, przeciwdhezyjna; 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 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Podłączenie

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

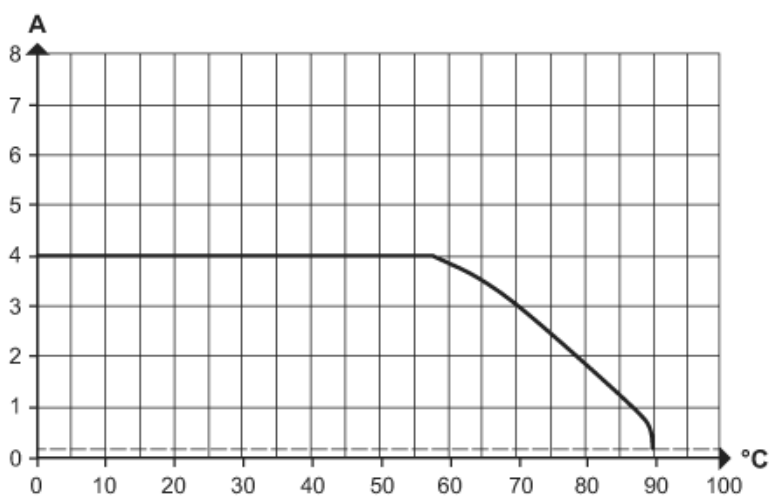
|      |              |
|------|--------------|
|      | Kolory żył : |
| BK = | czarny       |
| BN = | brązowy      |
| BU = | niebieski    |
| GY = | szary        |
| WH = | biały        |



## Przewód z wtykiem

ASTGH050SCS0002T05

### Diagramy i grafiki



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]