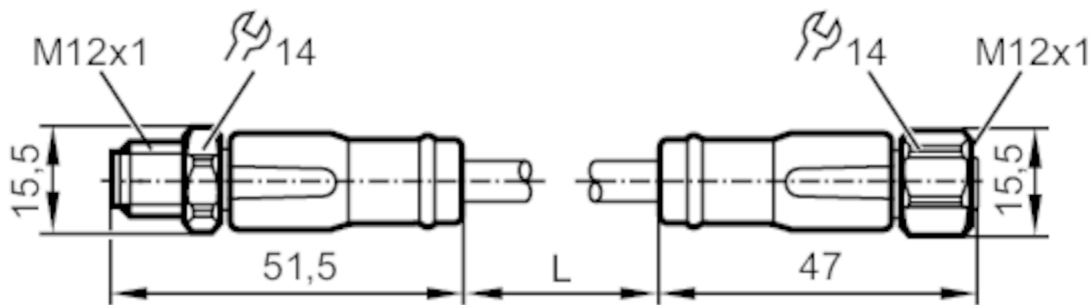


# EVF493



## Przewód łączeniowy

VDOGH040VAP0002P04STGH040VAP



| Aplikacja                                                      |      |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                    |      | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki połączone; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi |
| Aplikacja                                                      |      | strefy aseptyczne i wilgotne w przemyśle spożywczym                                      |
| Bezsilikonowy                                                  |      | tak                                                                                      |
| Dane elektryczne                                               |      |                                                                                          |
| Napięcie zasilania                                             | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                                      |
| Klasa ochrony                                                  |      | II                                                                                       |
| Maks. całkowity prąd obciążenia                                | [A]  | 4                                                                                        |
| Warunki pracy                                                  |      |                                                                                          |
| Temperatura otoczenia                                          | [°C] | -25...100                                                                                |
| Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)       | [°C] | 0...100                                                                                  |
| 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                                                              |
| Dane mechaniczne                                               |      |                                                                                          |
| Waga                                                           | [g]  | 162,3                                                                                    |
| Materiał                                                       |      | PP Bezhalogenu; uszczelnienie: EPDM                                                      |
| Odlewany materiał obudowy                                      |      | PP                                                                                       |



Przewód łączeniowy

VDOGH040VAP0002P04STGH040VAP

|                                             |                                                      |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał nakrętki                           | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)                      |                                                                                    |
| 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                                       | > 1 Mio.                                                                           |
|                                             | Odkształcenie przy skręcaniu                         | ± 180 °/m                                                                          |

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - wtyk

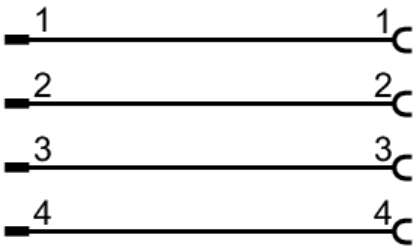
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: PP; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,2 Nm



Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, MPPE, Bezhalogenu, szary, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm² (32 x Ø 0,2 mm )

Podłączenie



Połączenie elektryczne - Gniazdo

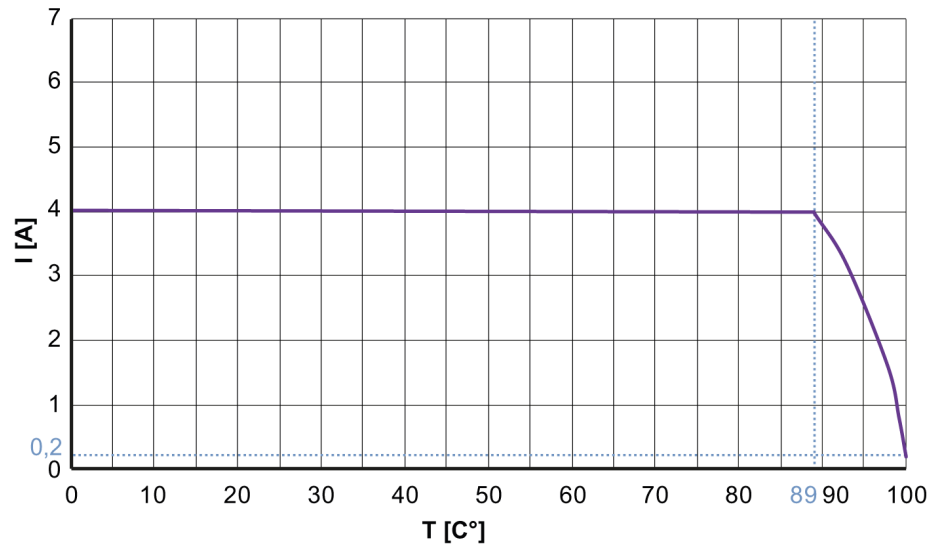
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: PP; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm





Diagramy i grafiki

Charakterystyka redukcji



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

T Temperatura otoczenia [°C]

I Prąd [A]