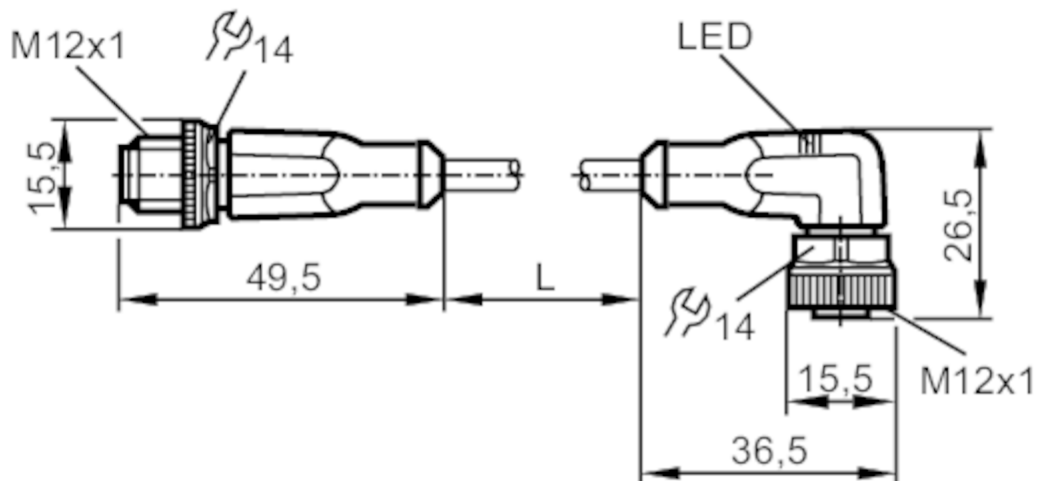




## Przewód łączeniowy

VDOAH043SCS0010T04STGH040SCS



## Aplikacja

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Aplikacja     | aplikacje spawalnicze |
| bezsilikonowy | tak                   |

## Dane elektryczne

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]              | 10...36 DC |
| Klasa ochrony                       | II         |
| Maks. całkowity prąd obciążenia [A] | 4          |

## Wyjścia

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
|-----------------------|-----|

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

|             |       |
|-------------|-------|
| MTTF [lata] | 20027 |
|-------------|-------|



## Przewód łączeniowy

VDOAH043SCS0010T04STGH040SCS

| Dane mechaniczne                            |                                                                                                      |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga                                        | [g]                                                                                                  | 375                                                                                |
| Wymiary                                     | [mm]                                                                                                 | 15,5 x 15,5 x 49,5                                                                 |
| Materiał                                    | obudowa wtyku: TPU kolor pomarańczowy; obudowa gniazda: TPU czarny przezroczysty; uszczelnienie: FKM |                                                                                    |
| Materiał nakrętki                           | mosiądz / mosiądz                                                                                    |                                                                                    |
| 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.                                                                           |
|                                             | Odkształcenie przy skręcaniu                                                                         | ± 180 °/m                                                                          |
| możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi | tak                                                                                                  |                                                                                    |

| Wyświetlacze / elementy robocze |                                              |                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia                                 | 2 x LED, kolor żółty   |
|                                 | działanie                                    | 1 x LED, kolor zielony |
| Uwagi                           |                                              |                        |
| Uwagi                           | z 2 uchwytami na oznaczniki o długości 30 mm |                        |
| Sztuk w opakowaniu              | 1 szt.                                       |                        |

## Połączenie elektryczne - wtyk

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



## Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 4,9 mm; nie napromieniony (nadaje się do recyklingu); 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

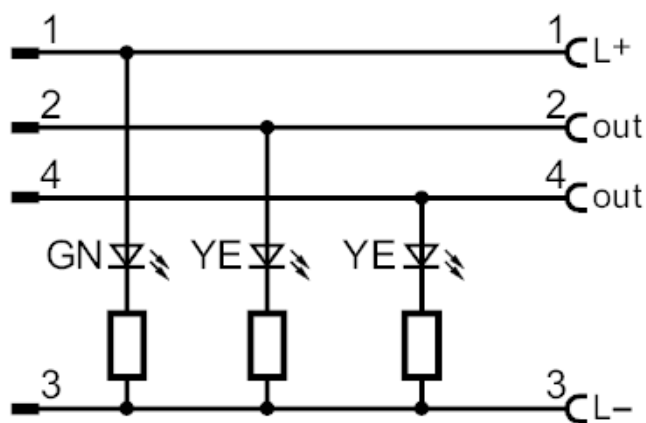


## Przewód łączeniowy

VDOAH043SCS0010T04STGH040SCS

Przewód: 10 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 4,9 mm; odporny na odpryski spawalnicze; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Podłączenie



### Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowny; Nakrętka: mosiądz, przeciwdhezyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

