

## Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-10,0-PVC/FS SCO - 1554885

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 12-pinowa, PCW, czarny RAL 9005, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kod. A, Długość kabla: 10 m

### Właściwości produktu

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym



### Dane handlowe

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania                | 1 STK   |
| GTIN                                | <br>4 046356 176491 |
| GTIN                                | 4046356176491   |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,491 kg  |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290  |
| Kraj pochodzenia                    | Niemcy  |

### Dane techniczne

#### Wymiary

|   |        |
|---|--------|
| Długość kabla                                 | 10 m   |
| Średnica kabla                                | 5,9 mm |
| długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki | 35 mm  |

#### Warunki środowiskowe

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo) |
| Stopień ochrony               | IP65                                  |
|                               | IP67                                  |
|                               | IP68                                  |

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-10,0-PVC/FS SCO - 1554885

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| prąd znamionowy przy 40 °C             | 1,5 A                               |
| Napięcie znamionowe                    | 30 V                                |
| Liczba biegunów                        | 12                                  |
| Opór izolacji                          | ≥ 100 MΩ                            |
| Kodowanie                              | Typ A                               |
| Normy/przepisy                         | Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101 |
| Wskaźnik stanu                         | Nie                                 |
| układ ochronny / element konstrukcyjny | niepodłączony                       |
| Kategoria przepięciowa                 | II                                  |
| Stopień zabrudzenia                    | 3                                   |
| Moment dokręcania                      | 0,4 Nm (Złącze wtykowe M12)         |

### Materiał

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94      | HB                              |
| materiał styku               | CuZn                            |
| materiał powierzchni styku   | Ni/Au                           |
| materiał uchwytu styków      | TPU GF                          |
| materiał uchwytu             | TPU, trudnozapalny, samogasnący |
| materiał części radełkowanej | Odlew ciśnieniowy, niklowany    |
| Materiał uszczelki           | NBR                             |

### Przewód

|  |   |
|--|---|
| Typ kabla                                    | PCW szary,                                |
| przekrój przewodu                            | 0,14 mm <sup>2</sup>                      |
| przewód sygnałowy AWG                        | 26  |
| Budowa linki przewodu sygnałowego            | 18x 0,10 mm                               |
| kolor żył                                    | kodowanie kolorami wg DIN 47100           |
| skręt całkowity                              | Żyły skręcane warstwowo                   |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                    | czarny RAL 9005                           |
| zewnętrzna średnica kabla                    | 5,90 mm                                   |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome | 88,5 mm                                   |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                 | PCW                                       |
| materiał izolacji żył                        | PCW                                       |
| Materiał przewodu                            | błyszcząca skrętka Cu                     |
| Normy/przepisy                               | Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101       |
| Oporność żyły przewodu                       | 142 Ω/m                                   |
| Temperatura otoczenia (praca)                | -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)  |
|  | -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

### Normy i przepisy

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Oznaczenie normy | Łącznik wtykowy M12 |
|------------------|---------------------|

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-10,0-PVC/FS SCO - 1554885

## Dane techniczne

### Normy i przepisy

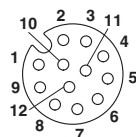
|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Normy/Przepisy          | IEC 61076-2-101 |
| Klasa palności wg UL 94 | HB              |

### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | DOTE 15571-58-1   |
| China RoHS | Okres dla użytkownika zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat  |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

## Rysunki

rysunek schematyczny



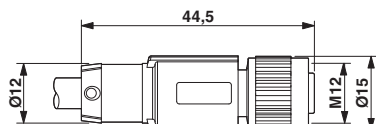
Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

Przekrój kabla



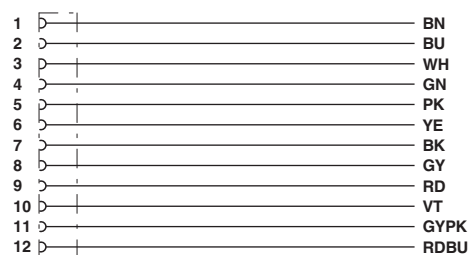
PCW szary, [PVC]

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

## Klasyfikacje

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27060306 |
| eCl@ss 4.1 | 27060306 |
| eCl@ss 5.0 | 27061801 |
| eCl@ss 5.1 | 27061801 |
| eCl@ss 6.0 | 27061801 |
| eCl@ss 7.0 | 27061801 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |

# Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-12P-10,0-PVC/FS SCO - 1554885

## Klasyfikacje

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
|------------|----------|

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001855 |
| ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |

UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11     | 31251501 |
| UNSPSC 12.01  | 31251501 |
| UNSPSC 13.2   | 31251501 |

## Aprobaty

Aprobaty

---

Aprobaty

EAC

---

Aprobaty Ex

---

Szczegóły aprobat

|     |   |               |
|-----|---|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|---|---------------|

---