

# SAC-2P-3,0-PUR/DTFS-1L-S 0,08 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1425578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425578>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 2-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste DEUTSCH DT06-2S Rygiel klipsowy, z 1 LED, okablowany z Dioda, długość kabla: 3 m, Wariant klienta

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1425578                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 100 Szt.                                        |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF1DWA                                          |
| Klucz produktu                      | BF1DWA                                          |
| GTIN                                | 4055626408651                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 114,4 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 114,4 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | CZ                                              |

# SAC-2P-3,0-PUR/DTFS-1L-S 0,08 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1425578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425578>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Typ produktu    | Kable czujników/urządzeń wykonawczych |
| Liczba biegunów | 2                                     |

### Dane materiału

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| plaszcz zewnętrzny, materiał | PUR |
|------------------------------|-----|

### Parametry elektryczne

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 24 V DC |
|---------------------------|---------|

### Sygnalizacja

|                |       |
|----------------|-------|
| Wskaźnik stanu | 1 LED |
|----------------|-------|

### Złącze

#### Przyłącze 1

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Konstrukcja | wolny koniec przewodu |
|-------------|-----------------------|

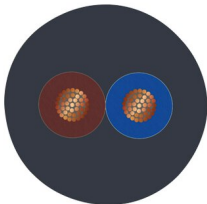
#### Przyłącze 2

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Konstrukcja      | Gniazdo proste DEUTSCH DT06-2S Rygiel klipsowy |
| Liczba biegunów  | 2                                              |
| Rodzaj kodowania | A                                              |
| Liczba biegunów  | 2                                              |
| Rodzaj rygla     | Rygiel klipsowy                                |

### Kabel/przewód

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Długość przewodów | 3 m |
|-------------------|-----|

#### PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Waga przewodu     | 33 kg/km                                                                             |
| UL AWM Style      | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V)                                                        |
| Liczba biegunów   | 2                                                                                    |
| Ekranowany        | nie                                                                                  |
| Typ przewodu      | PUR bezhalogenowy czarny [PUR]                                                       |

# SAC-2P-3,0-PUR/DTFS-1L-S 0,08 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1425578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425578>

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 42x 0,15 mm                                                                                                                               |
| przewód sygnałowy AWG                         | 18                                                                                                                                        |
| Przekrój przewodu                             | 2x 0,75 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)                                                                                               |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,69 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)                                                                                                      |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 4,8 mm ±0,15 mm                                                                                                                           |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | PUR                                                                                                                                       |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | czarno-szary (RAL 7021)                                                                                                                   |
| Materiał przewodu                             | błyszcząca skrętka Cu                                                                                                                     |
| materiał izolacji żył                         | PP                                                                                                                                        |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | brązowy, niebieski                                                                                                                        |
| Grubość ścianki izolacji                      | ≥ 0,21 mm                                                                                                                                 |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny           | ≥ 0,38 mm                                                                                                                                 |
| skręt całkowity                               | 2 żyły skręcone wzdłuż                                                                                                                    |
| maksymalny opór przewodu                      | ≤ 26 Ω/km (przy 20 °C)                                                                                                                    |
| Rezystancja izolacji                          | ≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)                                                                                                                    |
| Napięcie znamionowe kabla                     | ≤ 300 V AC                                                                                                                                |
| Napięcie probiercze                           | ≥ 3000 V AC (test iskrzenia)                                                                                                              |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe      | 5 x D                                                                                                                                     |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 10 x D                                                                                                                                    |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 4000000                                                                                                                                   |
| Bezhalogenowość                               | wg DIN VDE 0472 część 815<br>wg DIN EN 50267-2-1                                                                                          |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg UL 758/1581 (poziome)<br>wg UL 758/1581 FT2<br>wg DIN EN 60332-2-2                                                                     |
| olejoodporność                                | wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C<br>wg UL 758, 168 h przy 60 °C                                                                     |
| Pozostała odporność                           | odporny na hydrolizę i mikroby<br>Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A<br>nieprzywierające<br>odporne na zużycie |
| Właściwości szczególne                        | giętki<br>do łańcuchów kablowych                                                                                                          |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)<br>-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)                                                    |

# SAC-2P-3,0-PUR/DTFS-1L-S 0,08 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1425578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425578>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ECLASS-13.0 | 27060311 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001855 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SAC-2P-3,0-PUR/DTFS-1L-S 0,08 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1425578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425578>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)