

# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FS SCO - Rozdzielacz



1407576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407576>

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.



Rozdzielacz AS-Interface o wysokim stopniu ochrony, do rozgałęzienia dwóch przewodów płaskich na 2,0 m przewód okrągły PUR z gniazdem prostym M12-SPEEDCON

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1407576               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF1GFA                |
| Klucz produktu                      | BF1GFA                |
| Strona katalogu                     | Strona 439 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356779968         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 105,3 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 105,3 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | VN                    |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Typ produktu    | Sieciowa puszka rozdzielcza |
| Liczba biegunów | 4                           |
| Kodowanie       | A                           |

## Właściwości izolacji

|                        |    |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia    | 3  |

## Parametry elektryczne

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Napięcie znamionowe $U_N$ | $\leq 32$ V DC |
| Prąd znamionowy $I_N$     | 4 A            |
| Środek transmisyjny       | Miedź          |

## Dane przyłączeniowe

## Technika przyłączeniowa

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Rodzaj przyłącza | Złącza wkluwane AS-i |
|------------------|----------------------|

## Schemat podłączenia

|                                                   |                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Styk   Kolor (nazwa sygnału)   Styk (opcjonalnie) | 1 (Gniazdo M12)   BN (AS-i+)   3.1 (Rozdzielacz AS-i) |
|                                                   | 2 (Gniazdo M12)   WH (AUX-)   4.2 (Rozdzielacz AS-i)  |
|                                                   | 3 (Gniazdo M12)   BU (AS-i-)   3.2 (Rozdzielacz AS-i) |
|                                                   | 4 (Gniazdo M12)   BK (AUX+)   4.1 (Rozdzielacz AS-i)  |
|                                                   | 5 (Gniazdo M12)   N.C.                                |

## Interfejsy

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| System magistrali | AS-Interface |
|-------------------|--------------|

## Sygnalizacja

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wskaźnik stanu   | Nie |
| Wskaźnik statusu | Nie |

## Dane materiału

|       |        |
|-------|--------|
| Kolor | czarny |
|-------|--------|

## Złącze

## Przyłącze 1

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Konstrukcja     | Rozdzielacze boczne AS-i Śruby mocujące |
| Liczba biegunów | 4                                       |
| Materiał        | CuSn (Styk)                             |
|                 | Ni/Au (Powierzchnia styku)              |
|                 | PBT (Uchwyt styków)                     |

# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FS SCO - Rozdzielacz



1407576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407576>

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
|                   | PBT (Obudowa)              |
|                   | Stal szlachetna (Dławnica) |
| Moment dokręcania | 1,65 Nm (Śruba ryglująca)  |
| Liczba biegunów   | 4                          |
| Rodzaj rygla      | Blokada śrubowa            |

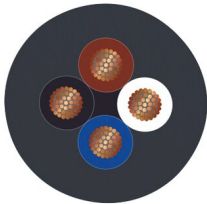
## Przyłącze 2

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Konstrukcja           | Gniazdo proste M12 SPEEDCON                     |
| Liczba biegunów       | 4 (5)                                           |
| Materiał              | CuSn (Styk)                                     |
|                       | Ni/Au (Powierzchnia styku)                      |
|                       | TPU GF (Uchwyt styków)                          |
|                       | TPU (Uchwyt)                                    |
|                       | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany (Dławnica) |
| Liczba cykli wtykania | ≥ 100                                           |
| Moment dokręcania     | 0,4 Nm                                          |
| Liczba biegunów       | 4                                               |
| Rodzaj rygla          | SPEEDCON                                        |

## Kabel/przewód

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Długość przewodów | 2 m |
|-------------------|-----|

## PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                 |  |
| UL AWM Style                      | 20549 / 10493                                                                        |
| Liczba biegunów                   | 4                                                                                    |
| Ekranowany                        | nie                                                                                  |
| Typ przewodu                      | PUR bezhalogenowy czarny [PUR]                                                       |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 42x 0,10 mm                                                                          |
| przewód sygnałowy AWG             | 22                                                                                   |
| Przekrój przewodu                 | 4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)                                          |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1,25 mm ±0,05 mm                                                                     |
| Zewnętrzna średnica przewodu      | 4,3 mm ±0,2 mm                                                                       |
| plaszcz zewnętrzny, materiał      | PUR                                                                                  |
| plaszcz zewnętrzny, kolor         | czarny                                                                               |
| Materiał przewodu                 | błyszcząca skrętka Cu                                                                |
| materiał izolacji żył             | PP                                                                                   |
| Pojedyncze żyły, kolor            | brązowy, biały, niebieski, czarny                                                    |

# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FS SCO - Rozdzielacz



1407576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407576>

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| skręt całkowity               | 4 żyły skręcone wzdłuż               |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 80 °C (ułożenie na stałe) |
|                               | -25 °C ... 80 °C (ułożone ruchomo)   |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP65                                       |
|                                               | IP67                                       |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -25 °C ... 75 °C                           |
|                                               | -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |
|                                               | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -25 °C ... 85 °C                           |

## Normy i przepisy

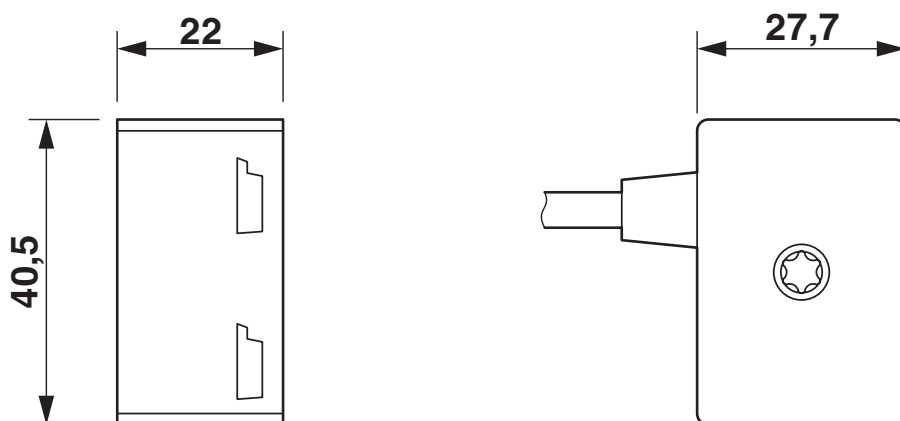
|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

## Montaż

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Rodzaj przyłącza | Złącza wkluwane AS-i |
|------------------|----------------------|

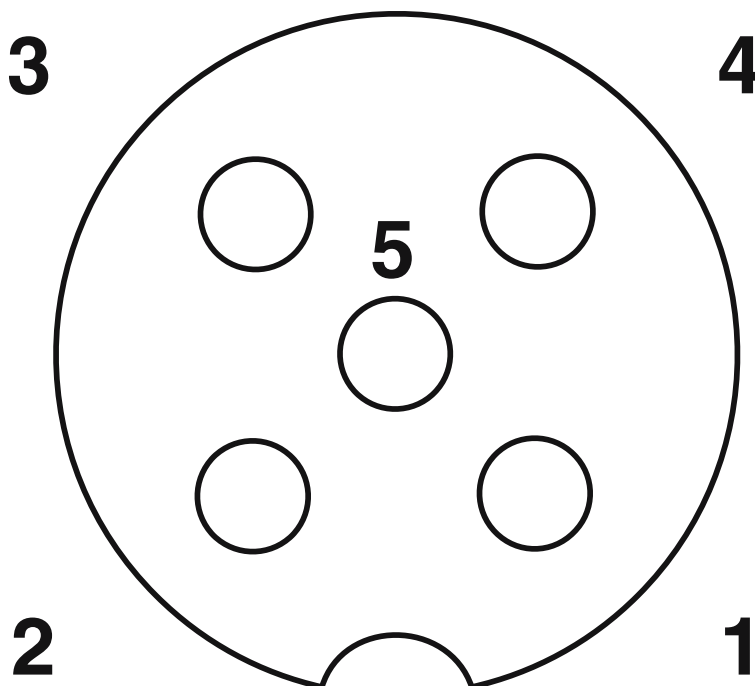
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



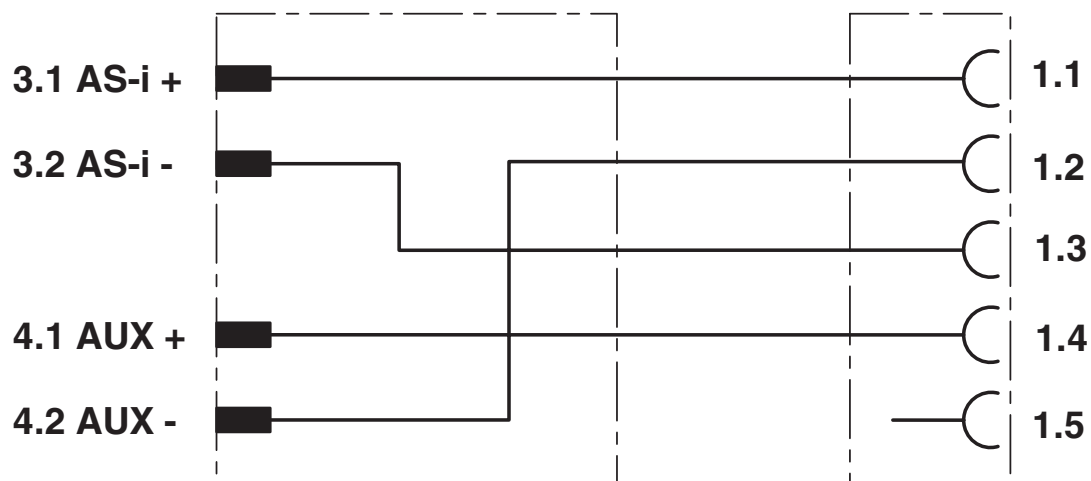
Rozdzielacz, sieć ASi

Rysunek schematyczny

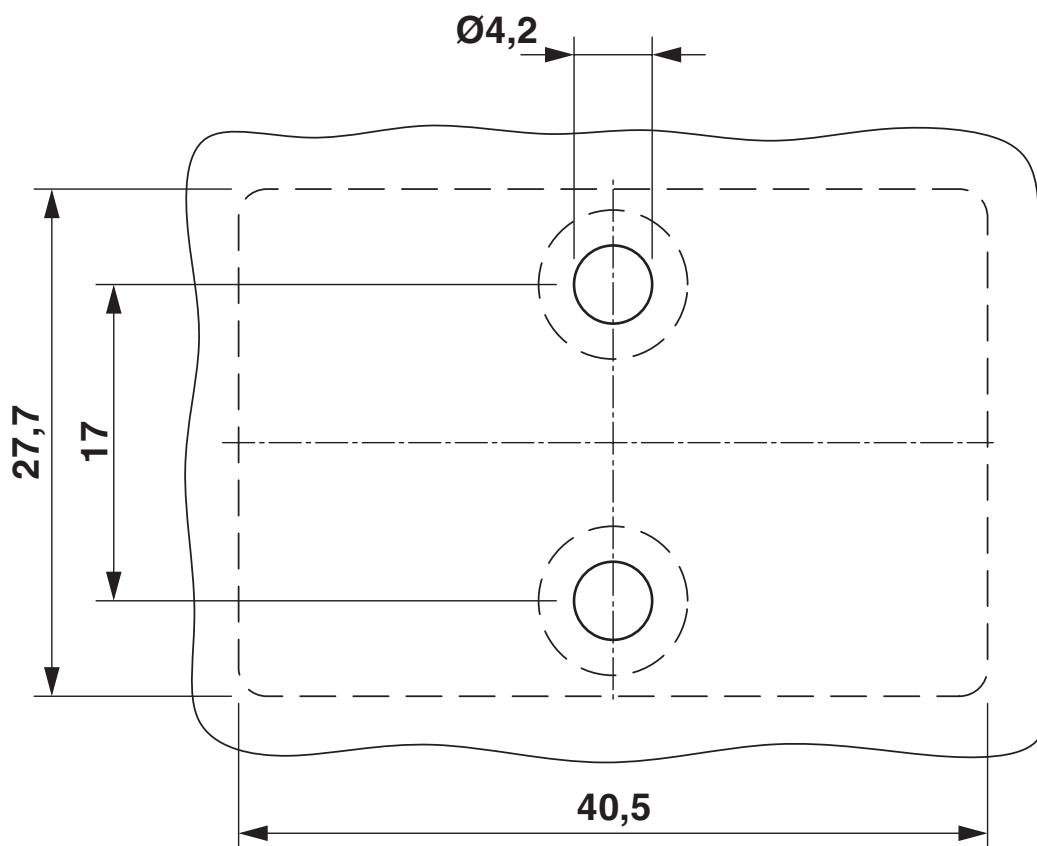


Układ styków M12, PIN 1: AS-i +, PIN 2: AUX -, PIN 3: AS-i -, PIN 4: AUX +, PIN 5: nie zajęty

Schemat



Rysunek wymiarowy

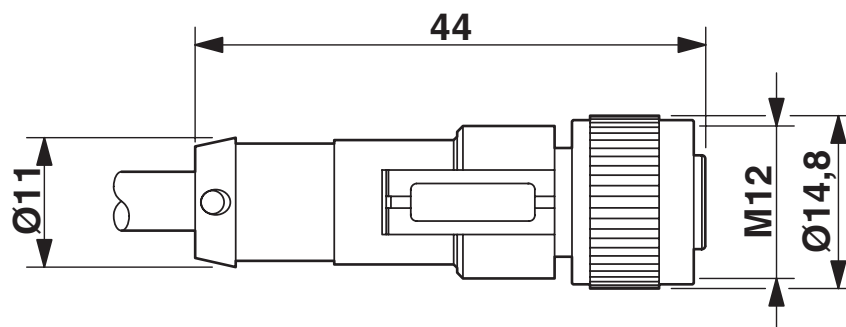


Odstęp i położenie otworów montażowych

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407576>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407576>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440106 |
| ECLASS-12.0 | 27440106 |
| ECLASS-13.0 | 27440106 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002925 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

## 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” |

# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FS SCO - Rozdzielacz

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407576>



## Akcesoria

### PROT-MS SCO - Śruba zamykająca

1553129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553129>



Śruba zamykająca M12 z szybką blokadą SPEEDCON do wolnych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, rozdzielaczy i złączy do zabudowy

---

### SZK PH2 VDE - Wkrętak

1205163

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205163>



Wkrętak, krzyżowy PH, izolacja VDE, rozmiar: PH 2 × 100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FS SCO - Rozdzielacz

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407576>



## TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

## SAC BIT M12-D15 - Narzędzie

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208432>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

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)