

# SAC-5P-M12MS/ 0,3-927/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402944>

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, 5-bieg.

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1402944                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.                                         |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF1CDD                                          |
| Klucz produktu                      | BF1CDD                                          |
| GTIN                                | 4046356637626                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 62,7 g                                          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 57,6 g                                          |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

# SAC-5P-M12MS/ 0,3-927/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402944>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Typ produktu    | Kabel danych, konfekcjonowany |
| Liczba biegunów | 5                             |

### Parametry elektryczne

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 48 V AC |
|                           | 60 V DC |

### Kabel/przewód

CANopen<sup>®</sup>/DeviceNet<sup>™</sup>, PCW, czarny [927]

|                                     |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Waga przewodu                       | 83 kg/km                                                             |
| UL AWM Style                        | 2464 (80 °C / 300 V)                                                 |
| Liczba biegunów                     | 4                                                                    |
| Ekranowany                          | tak                                                                  |
| Typ przewodu                        | CANopen <sup>®</sup> /DeviceNet <sup>™</sup> , PCW, czarny [927]     |
| Czas emisji sygnału                 | 4,46 ns/m                                                            |
| Budowa linki przewodu sygnałowego   | 44x 0,10 mm                                                          |
| przewód sygnałowy AWG               | 22                                                                   |
| Przekrój przewodu                   | 2x 0,34 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)                          |
|                                     | 2x 0,34 mm <sup>2</sup> (Napięcie zasilania)                         |
|                                     | 1x 0,38 mm <sup>2</sup> (oplot)                                      |
| Średnica żyły łącznie z izolacją    | 2,55 mm (Przewód sygnałowy)                                          |
|                                     | 1,37 mm (Napięcie zasilania)                                         |
| Zewnętrzna średnica przewodu        | 8,3 mm ±0,3 mm                                                       |
| plaszcz zewnętrzny, materiał        | PCW                                                                  |
| plaszcz zewnętrzny, kolor           | czarny                                                               |
| Materiał przewodu                   | ocynkowana skrętka Cu                                                |
| materiał izolacji żył               | Piankowy PE (Przewód sygnałowy)                                      |
|                                     | PCW (Napięcie zasilania)                                             |
| Pojedyncze żyły, kolor              | czerwono-czarny, niebiesko-biały                                     |
| Grubość ścianki izolacji            | ≥ 0,3 mm (Izolacja żył, napięcie zasilania)                          |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny | ≥ 1 mm                                                               |
| Skrętu par                          | 2 żyły do pary                                                       |
| rodzaj ekranowania par              | Folia poliestrowa laminowana aluminium                               |
| skręt całkowity                     | 2 pary z elementami wypełniającymi wokół skrętki w środku do rdzenia |
| optyczna osłona ekranująca          | 85 %                                                                 |
| maksymalny opór przewodu            | ≤ 56 Ω/km                                                            |
| Rezystancja izolacji                | ≥ 20 MΩ*km                                                           |
| Opór falowy                         | 120 Ω ±12 Ω (f = 1 MHz)                                              |

# SAC-5P-M12MS/ 0,3-927/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402944>

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| pojemność robocza                             | ok. 39,8 nF (przewód sygnałowy, żyła-żyła) |
|                                               | ≤ 4000 pF (przewód sygnałowy, żyła-ekran)  |
| Napięcie znamionowe kabla                     | ≤ 300 V                                    |
| Napięcie probiercze                           | 2000 V (50 Hz, 1 min.)                     |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe      | 4 x D                                      |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 8 x D                                      |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg UL 1581, rozdział 1061                  |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -30 °C ... 80 °C                           |

# SAC-5P-M12MS/ 0,3-927/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402944>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060307 |
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ECLASS-13.0 | 27060307 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-5P-M12MS/ 0,3-927/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402944>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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)