

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



1402949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402949>

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 5-biegun., PVC czarny ekranowany, wtyk ekranowany prosty M 12, kodowanie A, na ekranowane gniazdo proste M12, kod A z radełkiem VA, długość: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1402949
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDD
Klucz produktu	BF1CDD
GTIN	4046356637671
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	482,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	482,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

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



1402949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402949>

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

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

CANopen[®]/DeviceNet[™], PCW, czarny [927]

Waga przewodu	83 kg/km
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	CANopen [®] /DeviceNet [™] , 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 ² (Przewód sygnałowy)
	2x 0,34 mm ² (Napięcie zasilania)
	1x 0,38 mm ² (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

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



1402949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402949>

Opór falowy	120 Ω $\pm$ 12 Ω (f = 1 MHz)
pojemność robocza	ok. 39,8 nF (przewód sygnałowy, żyła-żyła)
	$\leq$ 4000 pF (przewód sygnałowy, żyła-ekran)
Napięcie znamionowe kabla	$\leq$ 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/ 5,0-927/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402949>

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/ 5,0-927/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402949>

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