

SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/CI-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400783>

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, 3-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A, z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, na Wtyk zaworowy CI (9,4 mm), z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, długość kabla: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1400783
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DOA
Klucz produktu	BF1DOA
GTIN	4046356510943
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	112,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	112,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/CI-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400783>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	24 V AC
	24 V DC
Układ ochronny	dioda Zenera

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy CI (9,4 mm)
Liczba biegunów	3
	3

Kabel/przewód

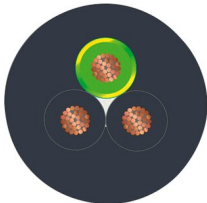
Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/CI-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400783>

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	30 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	39 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	min. 20 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22,5 mm
Cykle gięcia maksymalnie	15000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN VDE 0482 wg DIN EN 50265-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	w dużym stopniu odporne na olej Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/CI-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400783>

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-20 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)

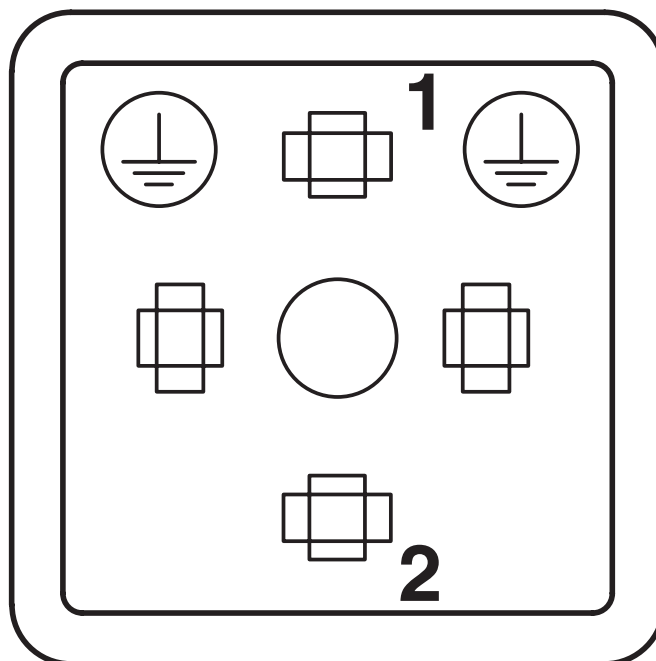
SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/CI-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400783>

Rysunki

Rysunek schematyczny



SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/CI-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400783>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400783>

	CSAus ID dopuszczenia: 13631			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	24 V	4 A	-	-

SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/CI-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400783>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/CI-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400783>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/CI-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400783>

Akcesoria

SAC-V-SCREW-M3-29 KNUURL - Śruba

1403779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403779>



Śruba z łbem soczewkowym z radełkami z tworzywa sztucznego, M3 x 40

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