

SAC-3P-MS/ 1,2-240/BI SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>

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. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, na Wtyk zaworowy BI (11 mm), długość kabla: 1,2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1409764
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DMA
Klucz produktu	BF1DMA
GTIN	4046356881548
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	64,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	63,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-MS/ 1,2-240/BI SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	TPU
Materiał obudowy wtyku zaworowego	TPU
materiał uchwytu	TPU
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał styku	CuSn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PA 6.6
materiał powierzchni styku	Sn
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100 (Złącze wtykowe M12)
-----------------------	---------------------------------

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
-------------	---------------------------

SAC-3P-MS/ 1,2-240/BI SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1409764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>

Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3
Rodzaj rygla	SPEEDCON

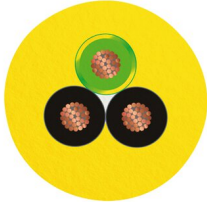
Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy BI (11 mm)
Liczba biegunów	3
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Uchwyt styków)
	TPU (Obudowa)
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,2 m
-------------------	-------

PUR, bezhalogenowy żółty [240]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	30 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy żółty [240]
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,46 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,6 mm

SAC-3P-MS/ 1,2-240/BI SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>

skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	$\leq 39 \Omega/\text{km}$
Rezystancja izolacji	$\geq 10 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Napięcie znamionowe kabla	$\leq 300 \text{ V}$
Napięcie probiercze	$\geq 3000 \text{ V}$
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-15 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-20 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-15 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

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

SAC-3P-MS/ 1,2-240/BI SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1409764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>

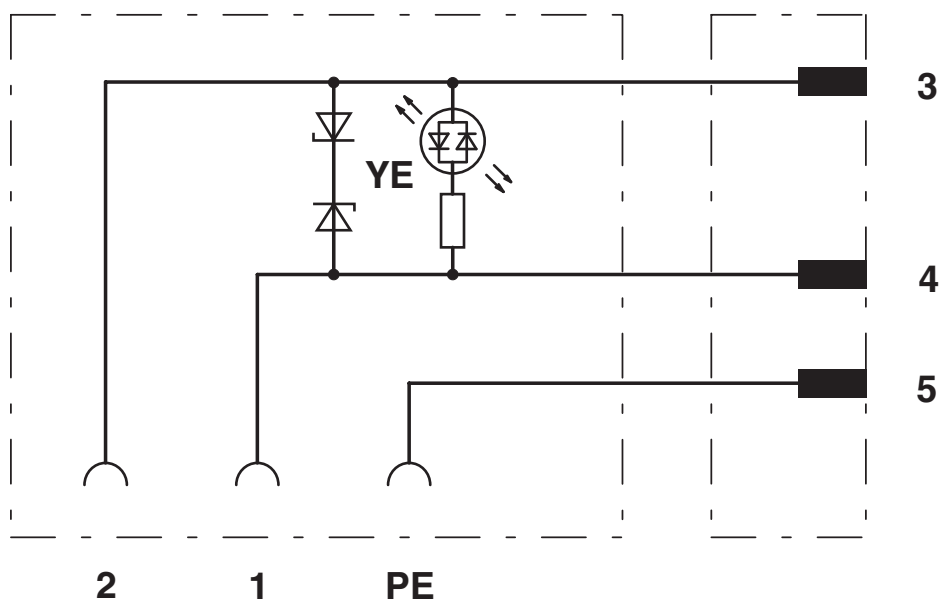
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Schemat

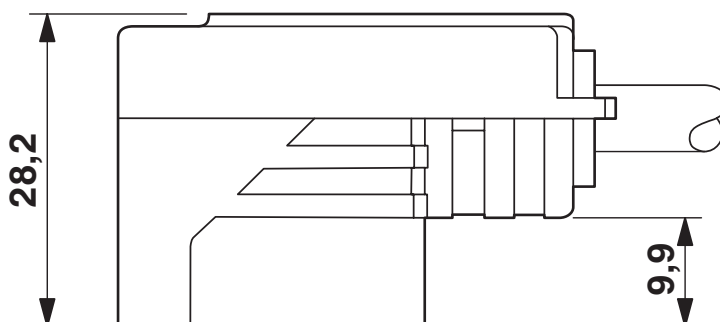


SAC-3P-MS/ 1,2-240/BI SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1409764

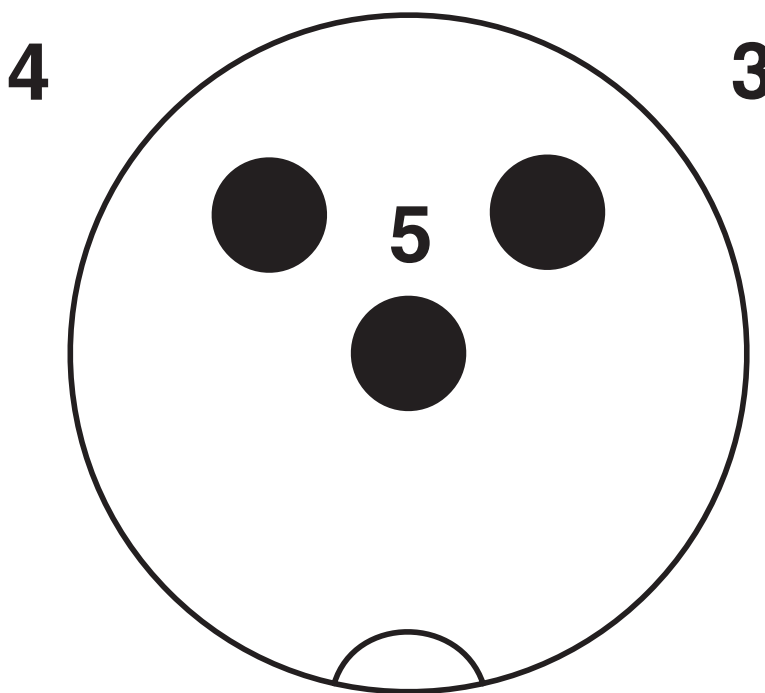
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ BI, widok z boku

Rysunek schematyczny



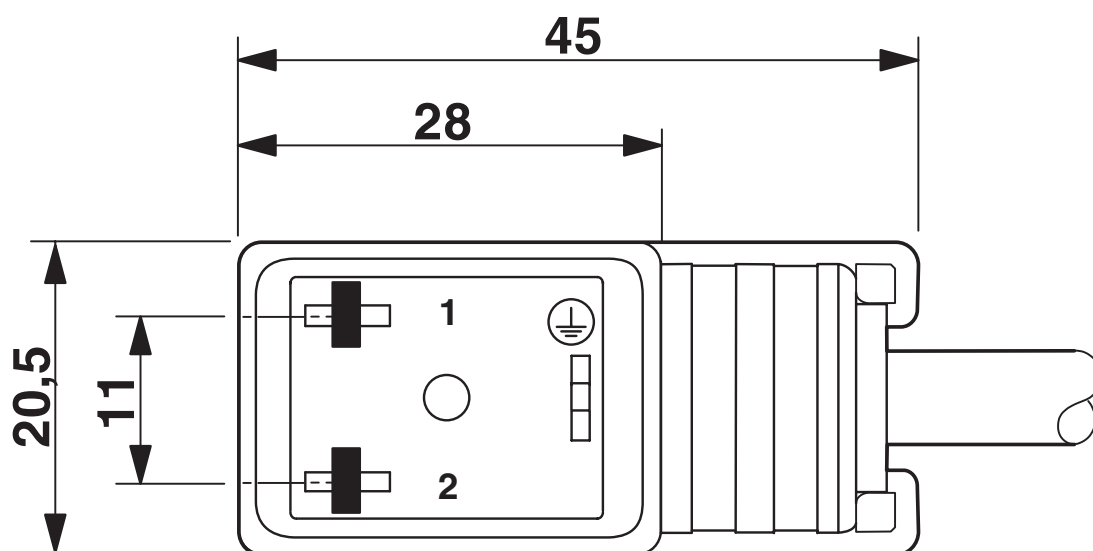
Układ styków wtyk M12, 3-biegunowy, wtyk zaworowy

SAC-3P-MS/ 1,2-240/BI SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1409764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy typ BI

SAC-3P-MS/ 1,2-240/BI SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387



CSAus

ID dopuszczenia: 13631

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	230 V	4 A	-	-

SAC-3P-MS/ 1,2-240/BI SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>

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-MS/ 1,2-240/BI SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409764>

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