

SAC-MS/0,3PVC/BI-1LZ110V BK180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416157>

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 SPEEDCON, na Wtyk zaworowy BI (11 mm), z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, długość kabla: 0,3 m, Wersja 180°

Dane handlowe

Numer artykułu	1416157
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DMA
Klucz produktu	BF1DMA
GTIN	4055626066509
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	41,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	41,3 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-MS/0,3PVC/BI-1LZ110V BK180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416157>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
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
Układ ochronny	dioda Zenera

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

SAC-MS/0,3PVC/BI-1LZ110V BK180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416157>

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A
Rodzaj rygla	SPEEDCON

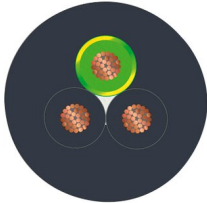
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,3 m
-------------------	-------

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	38,6 kg/km
UL AWM Style	2464
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	16x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,8 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	39 Ω/km (przy 20 °C)

SAC-MS/0,3PVC/BI-1LZ110V BK180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416157>

Rezystancja izolacji	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

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)

Normy i przepisy

M12

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

SAC-MS/0,3PVC/BI-1LZ110V BK180 - Kabel
czujnika/urządzenia wykonawczego

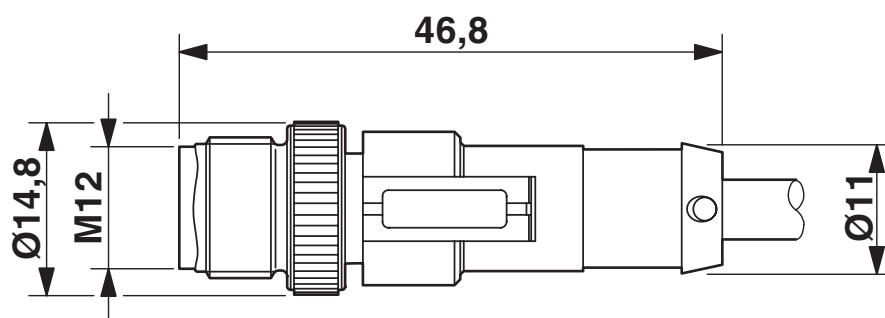


1416157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416157>

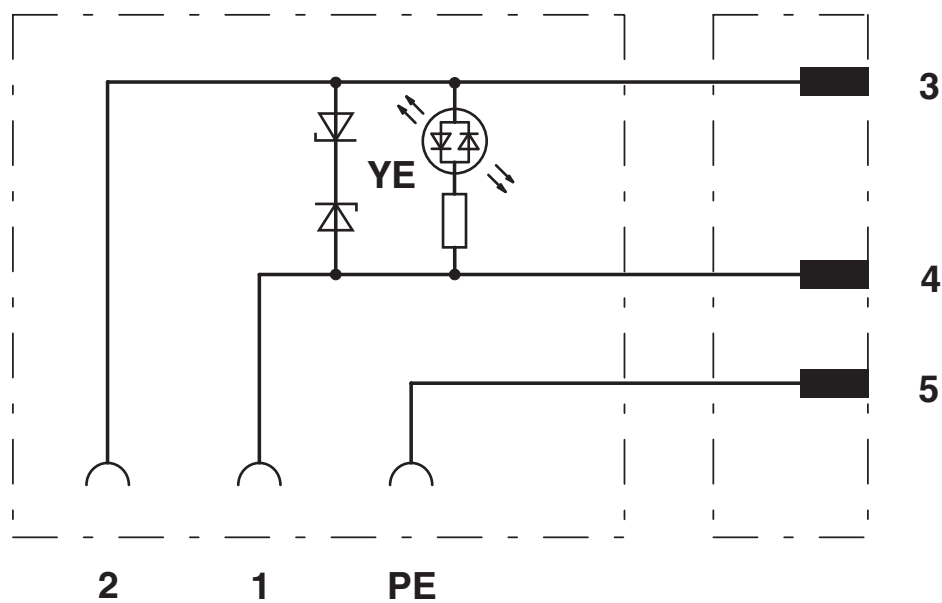
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Schemat

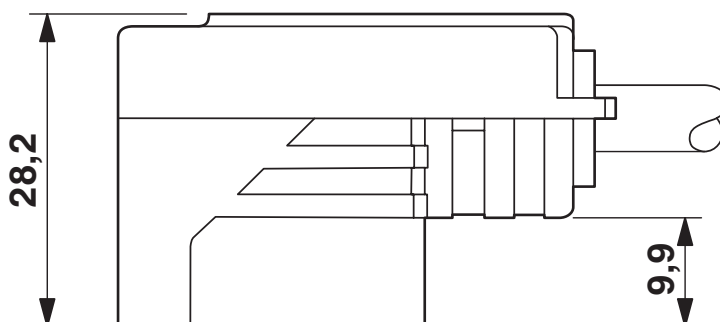


SAC-MS/0,3PVC/BI-1LZ110V BK180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416157

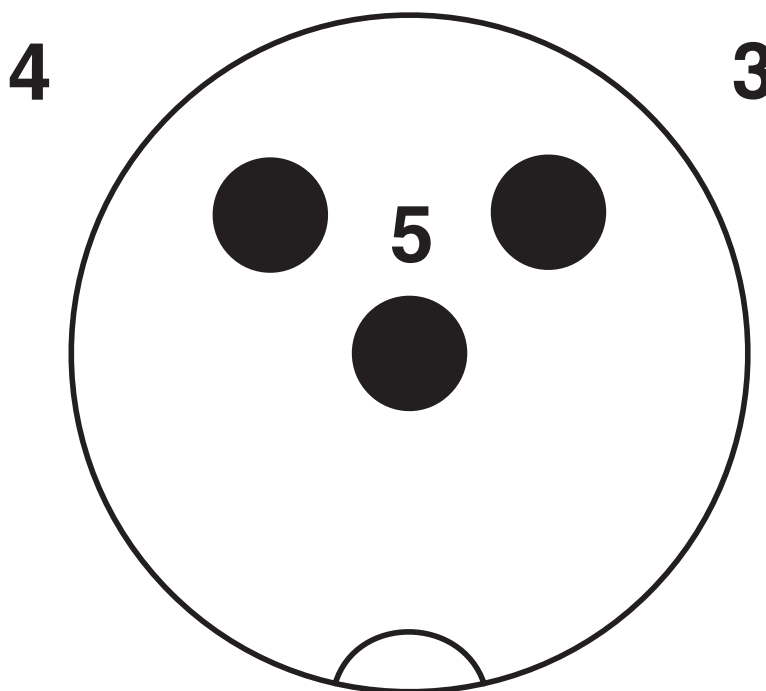
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416157>

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ BI, widok z boku

Rysunek schematyczny



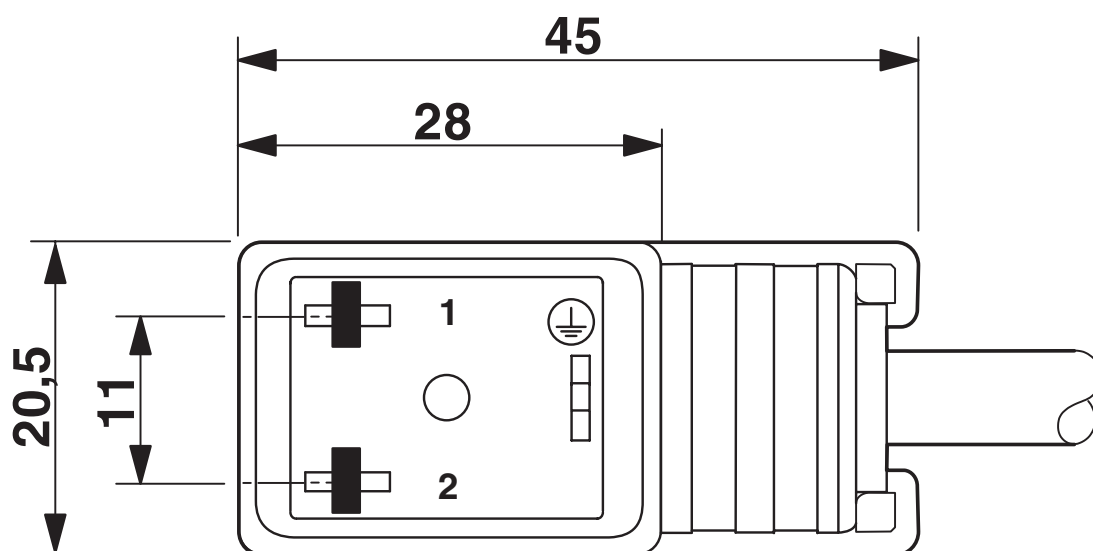
Układ styków wtyk M12, 3-biegunowy, wtyk zaworowy

SAC-MS/0,3PVC/BI-1LZ110V BK180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416157>

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy typ BI

SAC-MS/0,3PVC/BI-1LZ110V BK180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416157>

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-MS/0,3PVC/BI-1LZ110V BK180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416157>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Dechlorane Plus
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”

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