

SAC-3P-M12MS/ 2,4-240/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1548073

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>

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, na Wtyk zaworowy A, z 1 LED, długość kabla: 2,4 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1548073
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DJA
Klucz produktu	BF1DJA
GTIN	4067923022836
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12MS/ 2,4-240/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1548073

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
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

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	24 V AC 24 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy A
Materiał	CuSn (Styk) Sn (Powierzchnia styku)

SAC-3P-M12MS/ 2,4-240/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1548073

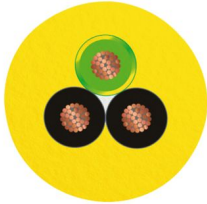
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>

	PA 6.6 (Obudowa stykowa)
	TPU (Obudowa)

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,4 m
-------------------	-------

PUR, bezhalogenowy żółty [240]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	30 kg/km
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy żółty
Skrót	Li9Y11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	240
Zewnętrzna średnica przewodu	4,50 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,60 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm ²
Materiał izolacji żył	PP
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,46 mm ±0,02 mm
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V
Oporność linii	≤ 39 Ω/km
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 10 GΩ*km
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549

SAC-3P-M12MS/ 2,4-240/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1548073

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>

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)

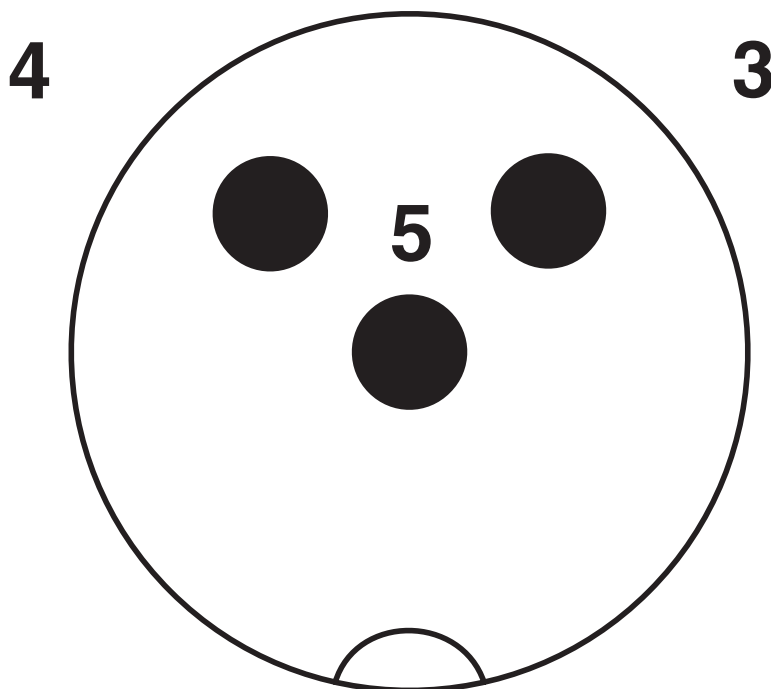
SAC-3P-M12MS/ 2,4-240/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1548073

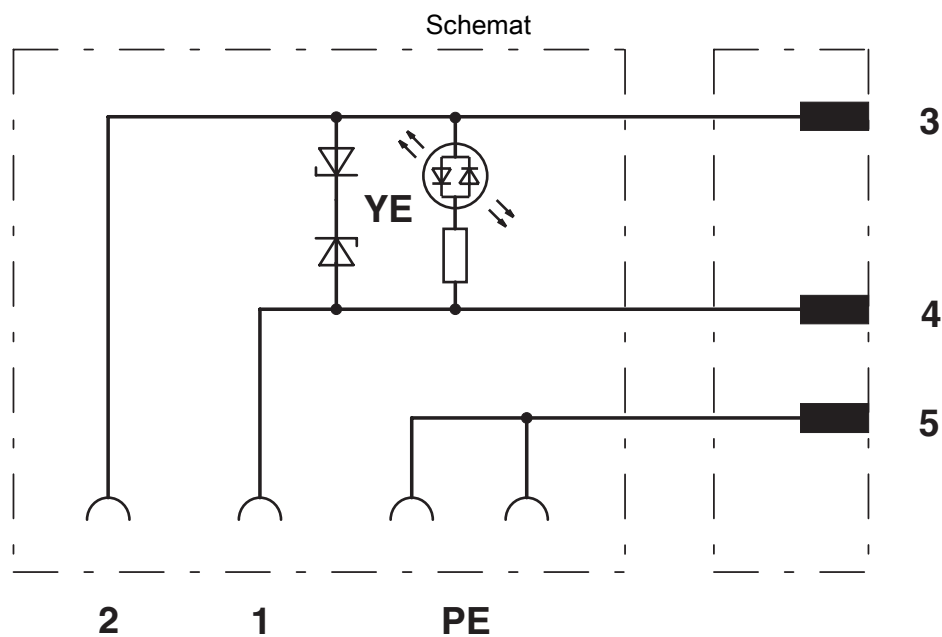
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk M12, 3-biegunowy, wtyk zaworowy



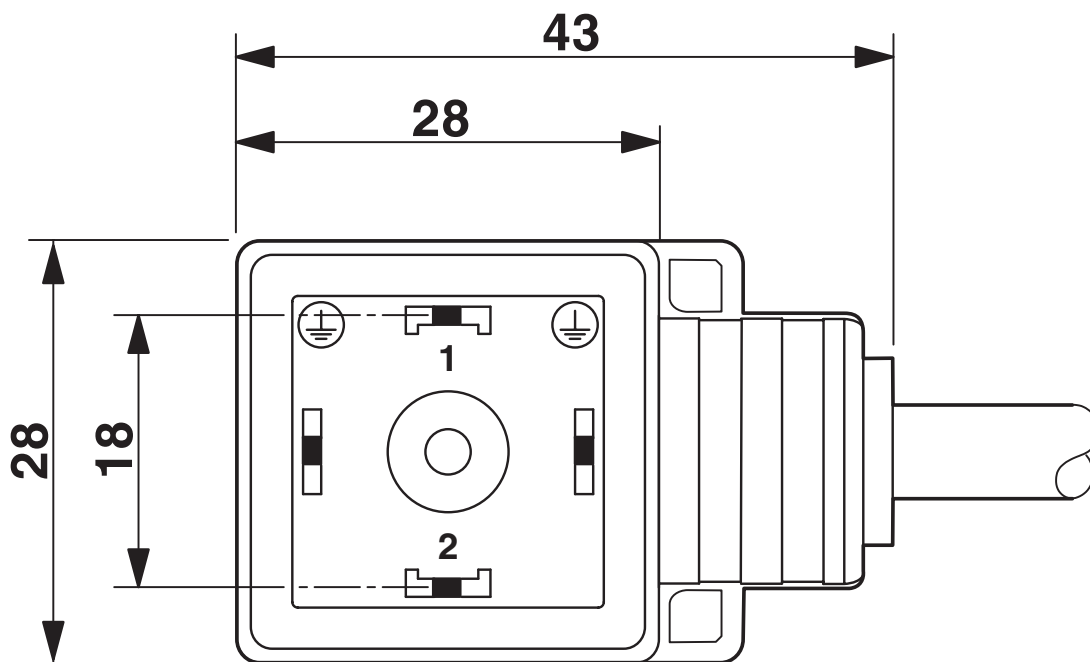
Przyporządkowanie styków wtyków M12 i styków wtyku zaworowego

SAC-3P-M12MS/ 2,4-240/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1548073

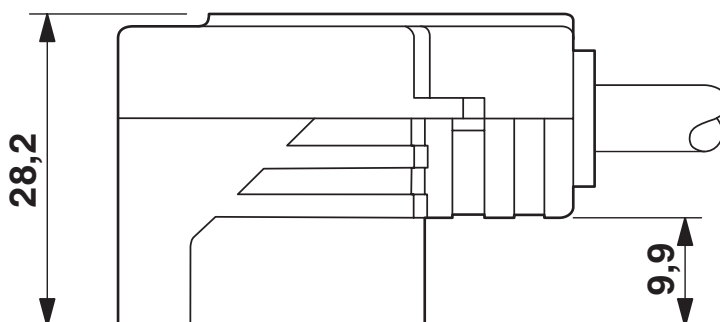
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ A

Rysunek wymiarowy



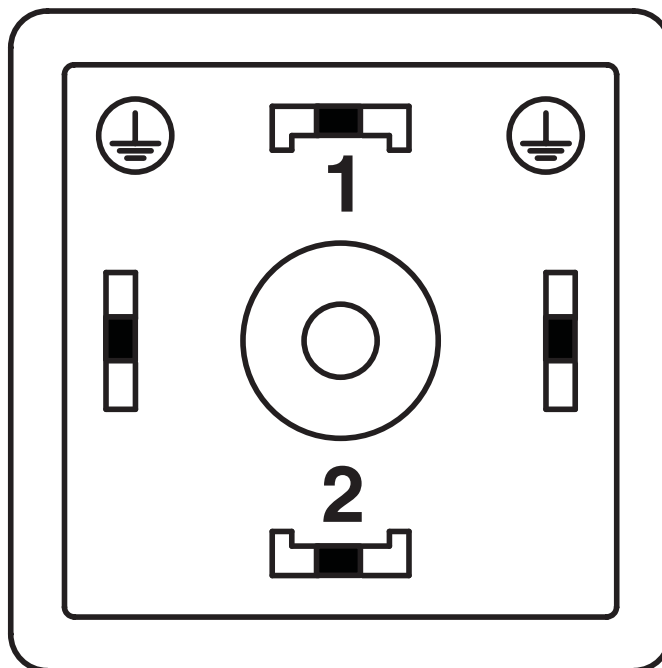
wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

SAC-3P-M12MS/ 2,4-240/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1548073

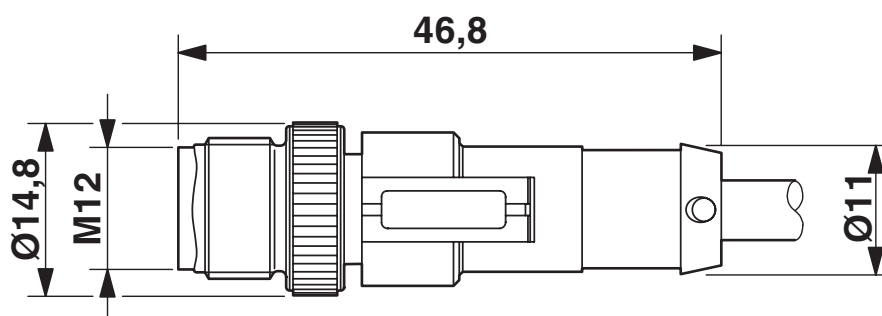
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk zaworowy, typ A

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-3P-M12MS/ 2,4-240/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1548073

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

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

cULus Listed

SAC-3P-M12MS/ 2,4-240/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1548073

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

SAC-3P-M12MS/ 2,4-240/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1548073

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1548073>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Diboron trioxide(nr CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(nr CAS: 1317-36-8)
SCIP	ab7c4f36-2f3d-4b00-b3f1-329df656ab61

Phoenix Contact 2024 © - 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