

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

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 A, z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1438943
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DJA
Klucz produktu	BF1DJA
GTIN	4046356488990
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	393 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	361,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

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

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	24 V AC
	24 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-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

Złącze

Przyłącze 1

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

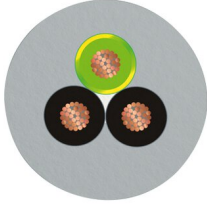
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

PCW szary [500]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	39,2 kg/km
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [500]
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły
Budowa linki przewodu sygnałowego	16x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,8 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
maksymalny opór przewodu	39 Ω /km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	min. 20 M Ω *km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	24 mm
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	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
----------------	-----------------

Złącza wtykowe do zaworów

Normy/przepisy	EN 175301-803
----------------	---------------

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk zaworowy, typ A

Rysunek wymiarowy



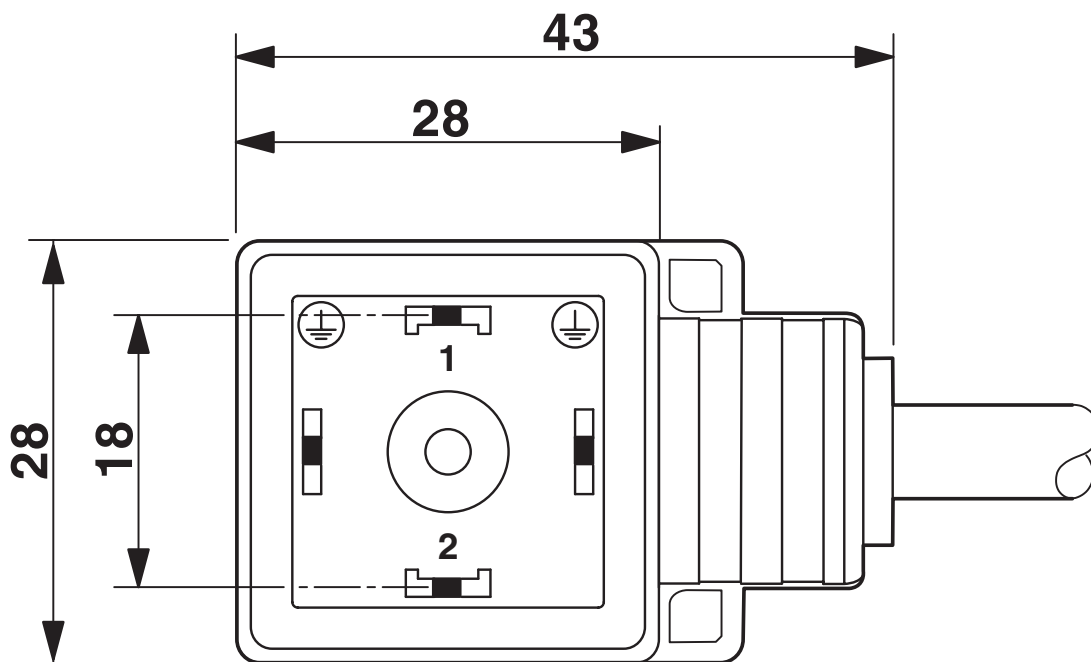
Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

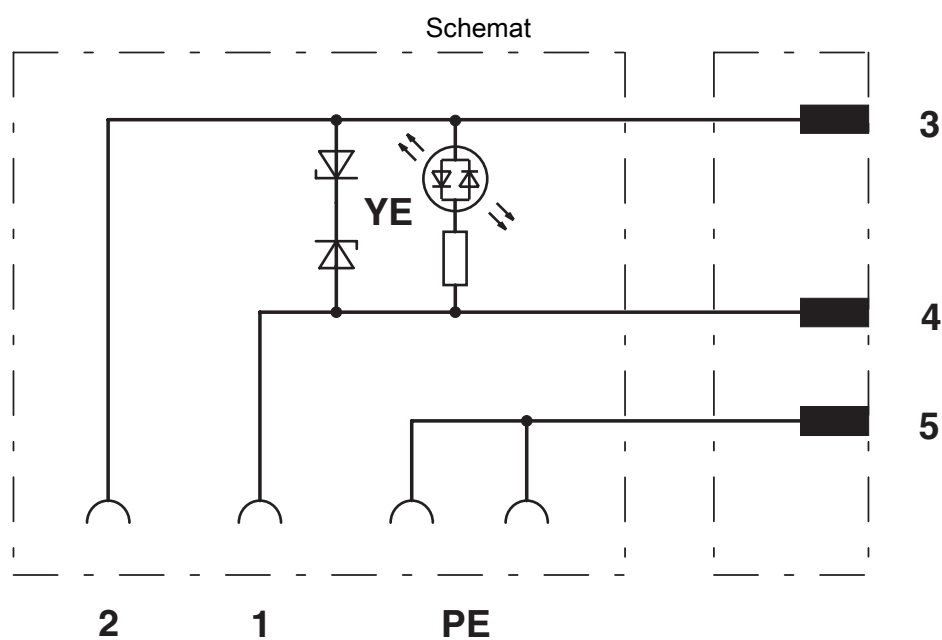
1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ A

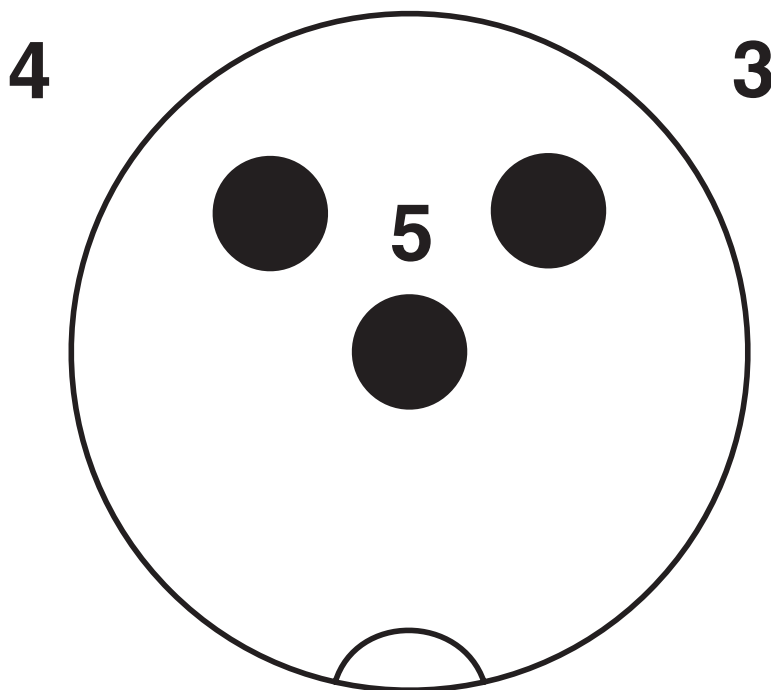


SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1438943

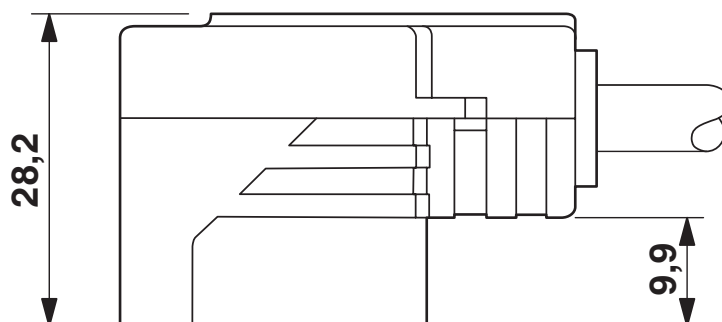
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk M12, 3-biegunowy, wtyk zaworowy

Rysunek wymiarowy



wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

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

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

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

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/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

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/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

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

SF-BIT-PH 1-70 - Wkładka śruby

1212582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212582>



Końcówka wkrętakowa, krzyżowy PH, nasadka E6,3-1/4", wielkość: PH 1 x 70 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430873>

Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa sztucznego z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych wtyków M12



SAC-M12-EXCLIP-M - Uchwyt zabezpieczający

1558988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558988>

Klips zabezpieczający do męskich styków kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączami wtykowymi M12 i konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, do radełka o średnicy 15 mm lub z sześciokątem odpowiadającym rozwarości klucza 14 mm, zapobiega rozłączaniu złączy wtykowych bez narzędzi



SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013779>

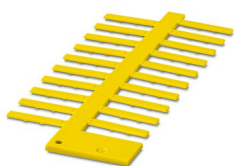


Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

PABA YE/23 - Szyld wtykany

1013782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013782>



Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Wkładka adaptująca

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212600>



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438943>

SAC BIT M12-D15 - Narzędzie

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208432>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

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