

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

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, 8-bieg., PCW, żółty, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1406094
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1ICD
Klucz produktu	BF1ICD
GTIN	4046356799546
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	104,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	99 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	US

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Standardowe przewody US
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Klasa palności wg UL 94	HB
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	2 A
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

Moment dokręcania

0,4 Nm (Złącze wtykowe M12)

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja

Wtyki proste M12

Rodzaj kodowania

A

Przyłącze 2

Konstrukcja

wolny koniec przewodu

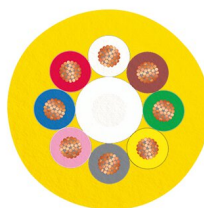
Kabel/przewód

Długość przewodów

2 m

PCW żółty 105°C [542]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu

44 kg/km

UL AWM Style

2517 (105 °C / 300 V)

Liczba biegunów

8

Ekranowany

nie

Typ przewodu

PCW żółty 105°C [542]

Budowa linki przewodu sygnałowego

32x 1,10 mm

przewód sygnałowy AWG

24

Średnica żyły łącznie z izolacją

1,12 mm ±0,03 mm

Zewnętrzna średnica przewodu

5,7 mm ±0,2 mm

plaszcz zewnętrzny, materiał

PCW

plaszcz zewnętrzny, kolor

żółty

Materiał przewodu

ocynkowana skrętka Cu

materiał czujników

PP

materiał izolacji żył

PCW

Pojedyncze żyły, kolor

biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony

skręt całkowity

8 żył dookoła wypełniacza rdzenia

maksymalny opór przewodu

maks. 79,7 Ω/km (20 °C)

Rezystancja izolacji

≥ (550 M Ω/m przy 500 V)

Napięcie znamionowe kabla

300 V

Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne

8 x D

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia

FT1, VW-1

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

Pozostała odporność	odporne na UV
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

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

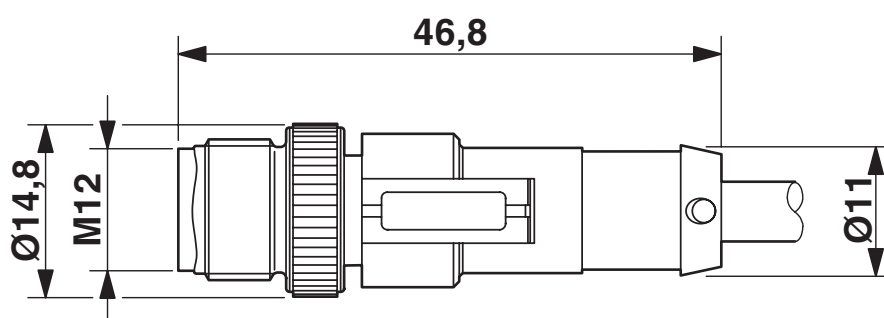
SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

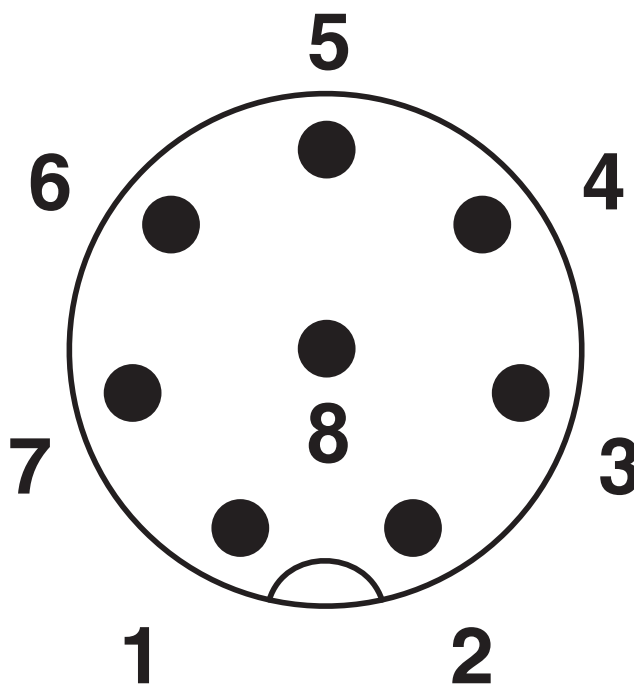
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony styków

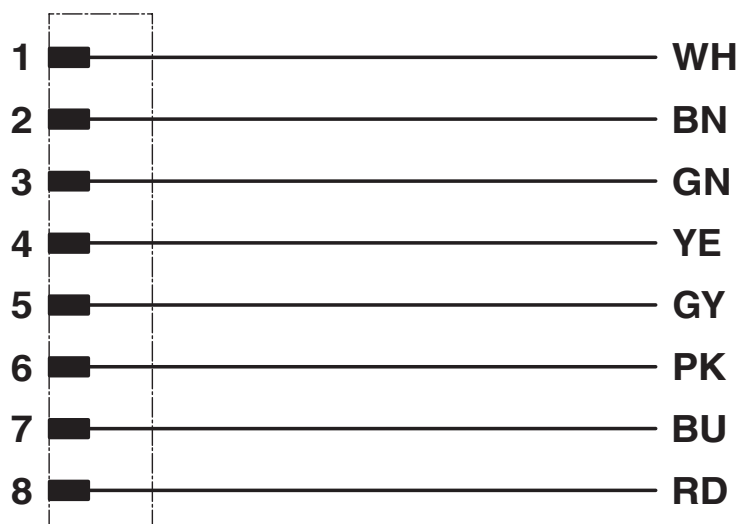
SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

Schemat



SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

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-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

Akcesoria

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-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

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

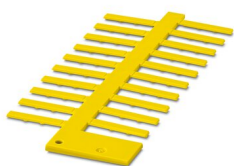


Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

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-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

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

CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207>



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE 1000 V AC / 1500 V DC

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

WIREFOX SAC-1 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212757>



Szczypce do ściągania izolacji, do przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV bez zawartości halogenów, średnica od 3,2 mm do 4,4 mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>



WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich / 1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

WP-CTA POM 13,0 BK - Adapter węża ochronnego

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422884>



Adapter węża ochronnego, do przewodów karbowanych o rozmiarze znamionowym 13 (10 x 13), karbowany równolegle

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>



WP-PA HF 13,0 BK - Wąż ochronny

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240681>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V0, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

WP-PA HF-HB 13,0 BK - Wąż ochronny

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240839>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

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

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

SAC-8P-M12MS/ 2,0-542 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406094>

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 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