

SAC-8P-M12MS/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406072>

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, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1406072
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1IDD
Klucz produktu	BF1IDD
GTIN	4046356799751
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	325,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	300 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	US

SAC-8P-M12MS/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406072>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Standardowe przewody US
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
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/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406072>

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	5 m
-------------------	-----

PCW żółty 105°C [542]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	58 kg/km
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
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	6,3 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
optyczna osłona ekranująca	85 %
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	12 x D

SAC-8P-M12MS/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406072>

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	FT1, VW-1
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
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

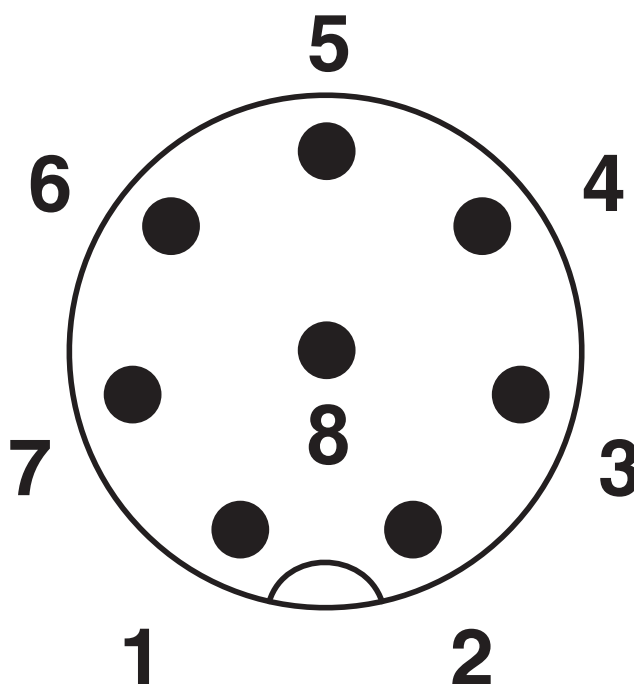
SAC-8P-M12MS/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406072>

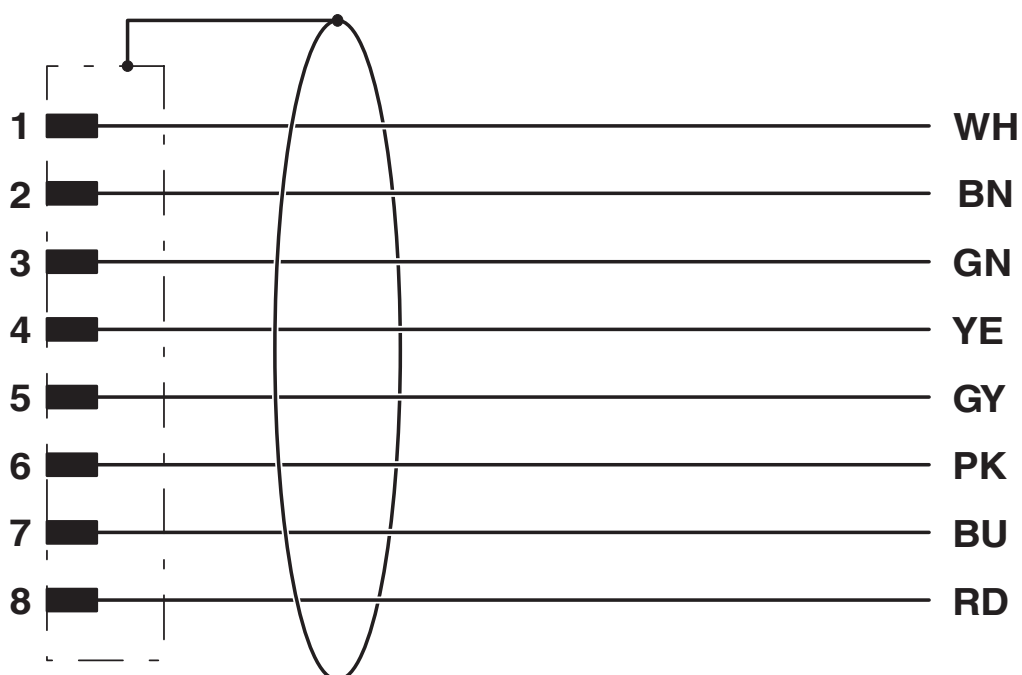
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Schemat

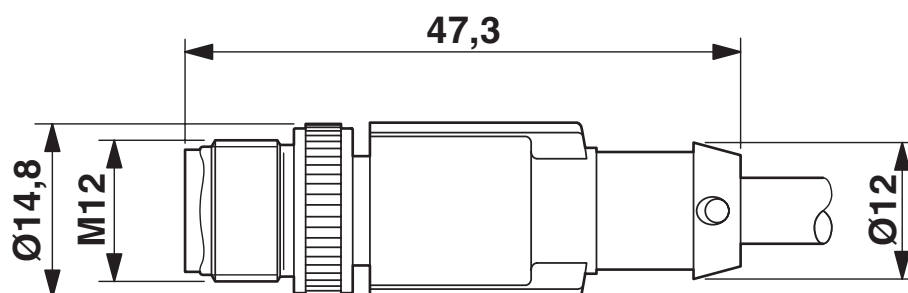


SAC-8P-M12MS/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406072>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-8P-M12MS/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406072>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406072>



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/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406072>

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/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406072>

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”

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