

SAC-8P-M12MS/5,0-513/M12FS SH8 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409744>

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., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 5 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1409744
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CMA
Klucz produktu	BF1CMA
GTIN	4046356881012
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	256,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	260,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-M12MS/5,0-513/M12FS SH8 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409744>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
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	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	2 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A

SAC-8P-M12MS/5,0-513/M12FS SH8 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409744>

Liczba biegunów	8
Przyłącze 2	
Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	8

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [513]

Waga przewodu	49 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	7
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [513]
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	7x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PE
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
skręt całkowity	7 żył dookoła wypełniacza rdzenia
materiał ekranowanie	Al19PES23
maksymalny opór przewodu	≤ 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	30000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549

SAC-8P-M12MS/5,0-513/M12FS SH8 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409744>

	wg UL 758/1581 FT2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby odporne na działanie wody morskiej
Właściwości szczególne	Nieprzeznaczone do stosowania w łańcuchach kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °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) -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

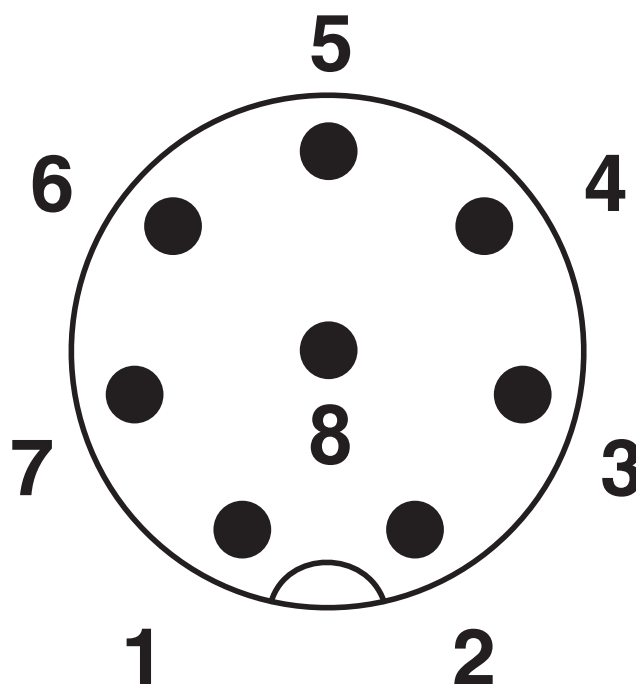
SAC-8P-M12MS/5,0-513/M12FS SH8 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1409744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409744>

Rysunki

Rysunek schematyczny



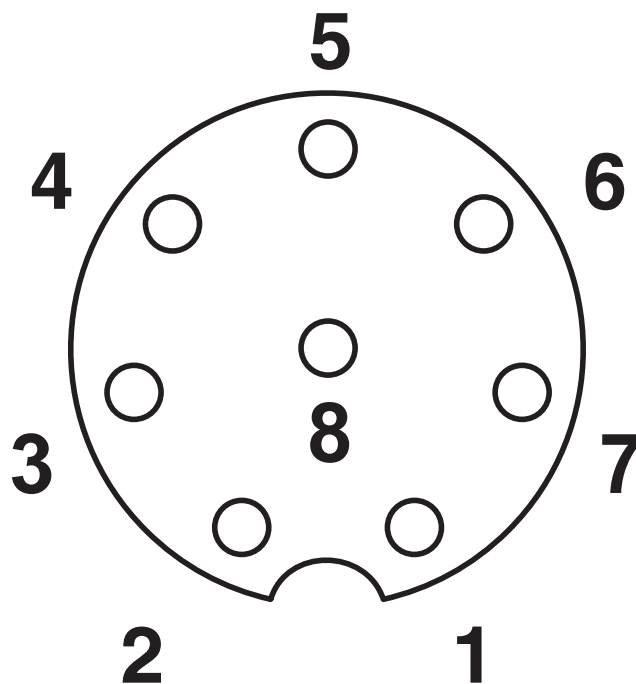
Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

SAC-8P-M12MS/5,0-513/M12FS SH8 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1409744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409744>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



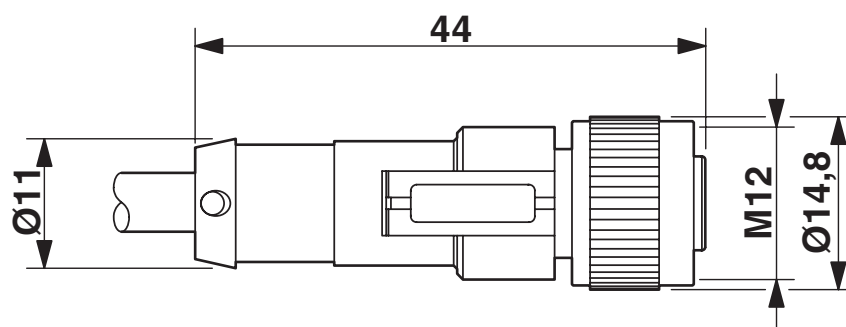
Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-8P-M12MS/5,0-513/M12FS SH8 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1409744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409744>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Schemat



SAC-8P-M12MS/5,0-513/M12FS SH8 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409744>

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/5,0-513/M12FS SH8 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409744>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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