

SAC-8P-M12MS/ 8,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1545620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>

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., ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 8 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1545620
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CMA
Klucz produktu	BF1CMA
GTIN	4067923020054
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	637 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-M12MS/ 8,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1545620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
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

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

Przyłącze 2

SAC-8P-M12MS/ 8,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1545620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	8 m
-------------------	-----

PUR szary ekranowany [285]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR szary ekranowany
Skrót	Li12YC11Y-HF
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	285
Zewnętrzna średnica przewodu	7,60 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 2x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PES
Pojedyncze żyły, kolor	biało-brązowy, zielono-żółty, szaro-różowy, niebiesko-czerwony
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary wokół wypełni. rdzenia
Ekranowanie	Oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
Napięcie znamionowe przewodu	350 V
Napięcie pomiarowe przewodu	1200 V
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 100 MΩ*km
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7,5 x D
Liczba cykli gięcia	3000000
Promień gięcia	100 mm
Droga procesu	1,2 m
szybkość procesu	1,4 m/s
Przyspieszenie	2 m/s ²
olejoodporność	Dobra odporność na oleje i środki chemiczne

SAC-8P-M12MS/ 8,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1545620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>

Pozostała odporność	Odporność na ozon i prom. UV
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
	wytrzymały na rozciąganie
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-50 °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)

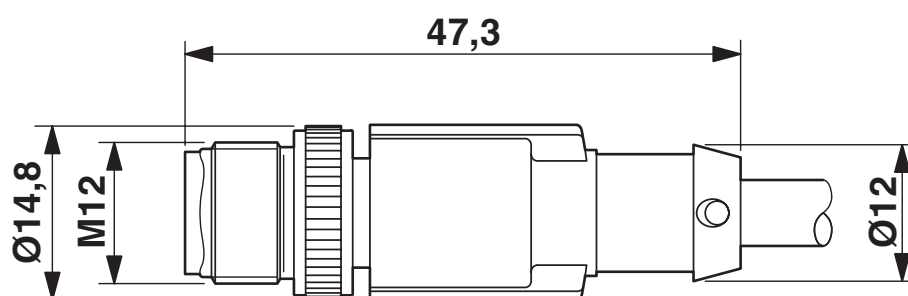
SAC-8P-M12MS/ 8,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1545620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Schemat



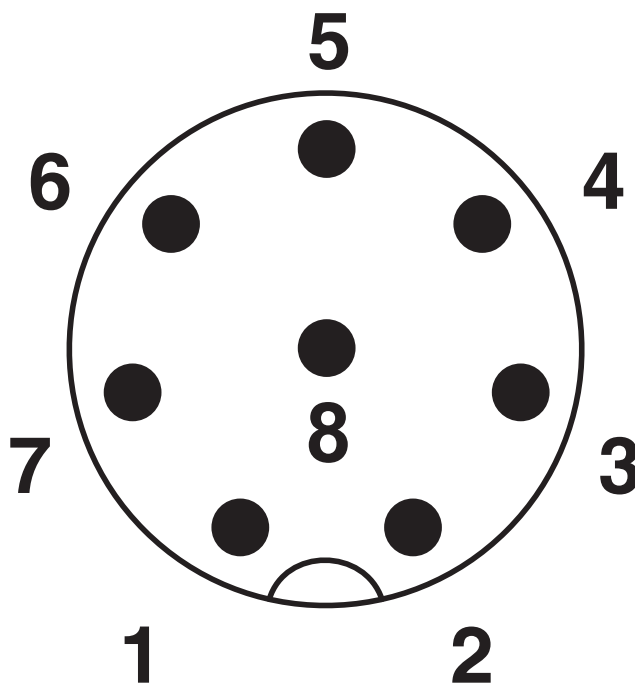
Przyporządkowanie styków wtyków M12 i gniazd M12

SAC-8P-M12MS/ 8,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1545620

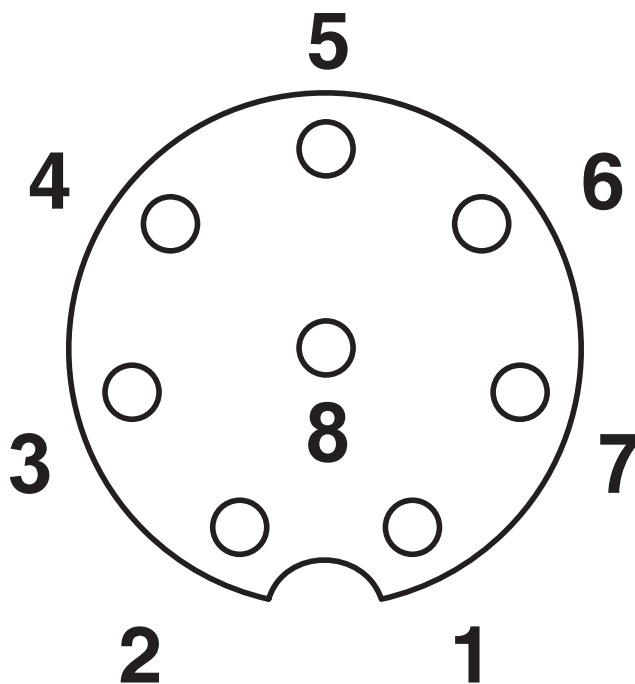
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek schematyczny



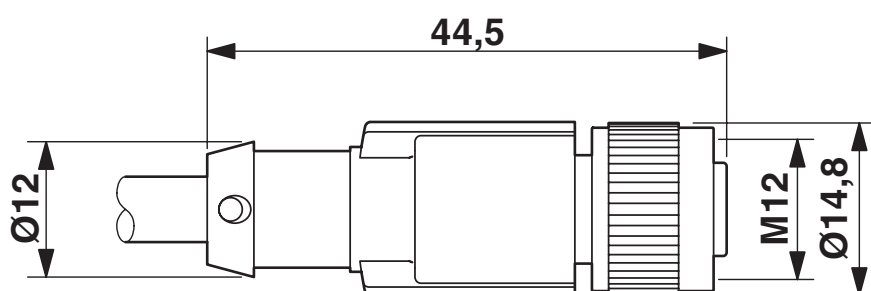
Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-8P-M12MS/ 8,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1545620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-8P-M12MS/ 8,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1545620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

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

cULus Listed

SAC-8P-M12MS/ 8,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1545620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SAC-8P-M12MS/ 8,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1545620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1545620>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

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