

SAC-8P-M12MS/ 3,0-285 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191690>

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, bardzo giętki, szary RAL 7001, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1191690
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CMA
Klucz produktu	BF1CMA
GTIN	4063151243418
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	246,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	272,1 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-M12MS/ 3,0-285 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191690>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	8

Przyłącze 2

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Kabel/przewód

SAC-8P-M12MS/ 3,0-285 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1191690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191690>

Długość przewodów	3 m
PUR szary ekranowany [285]	
Rysunek wymiarowy	
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR szary ekranowany [285]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 2x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy) 1x 0,25 mm ² (oplot)
Zewnętrzna średnica przewodu	7,6 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
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
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	350 V
Napięcie probiercze	1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7,5 x D
Cykle gięcia maksymalnie	3000000
olejoodporność	Dobra odporność na oleje i środki chemiczne
Pozostała odporność	Odporność na ozon i prom. UV nieprzywierające odporne na zużycie wytrzymały na rozciąganie
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

SAC-8P-M12MS/ 3,0-285 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191690>

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

M12

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

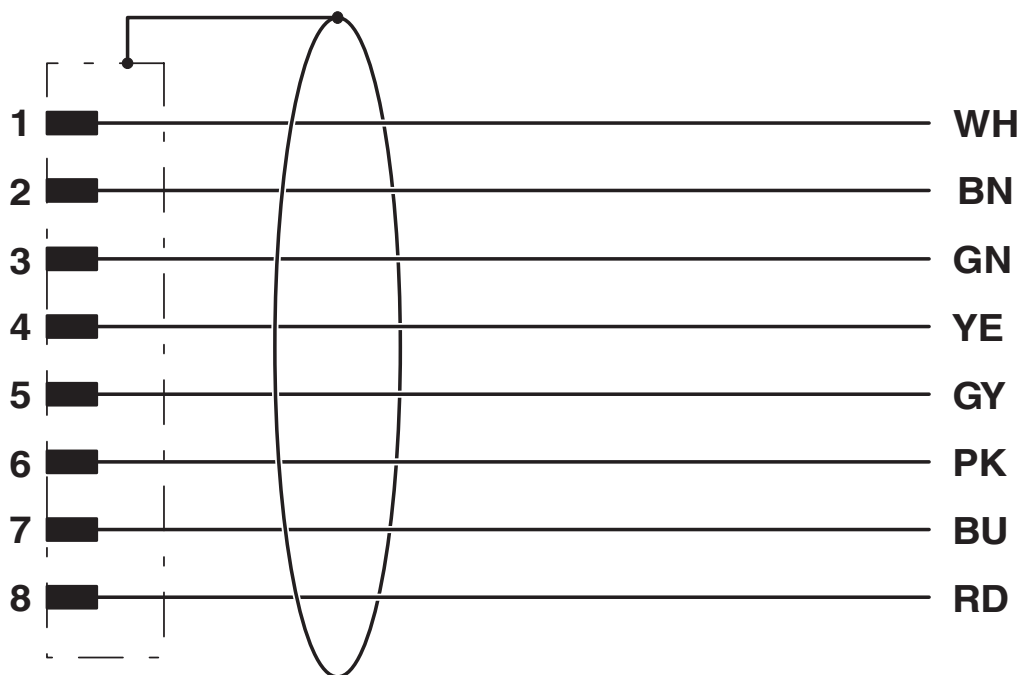
SAC-8P-M12MS/ 3,0-285 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1191690

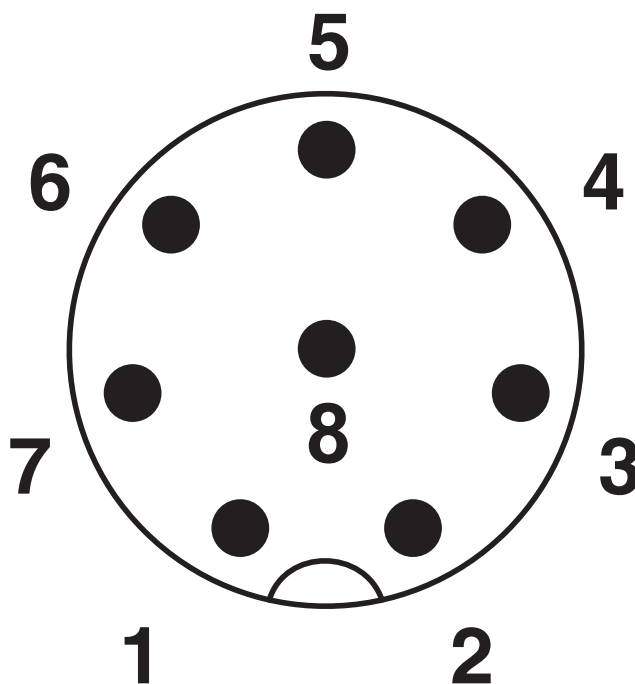
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191690>

Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



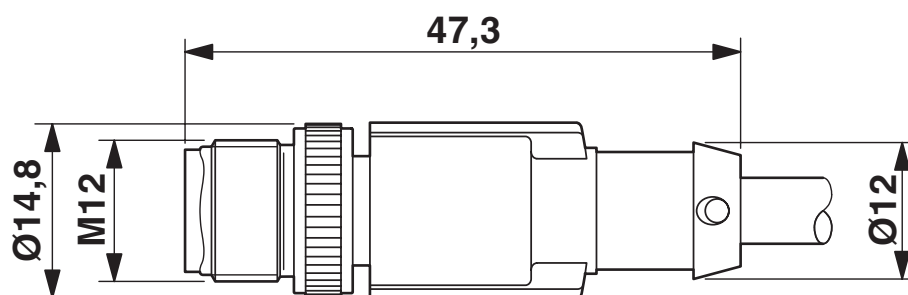
Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony styków

SAC-8P-M12MS/ 3,0-285 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1191690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191690>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-8P-M12MS/ 3,0-285 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191690>

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/ 3,0-285 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191690>

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