

SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M 8FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1527663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1527663>

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, 3-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1527663
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CIA
Klucz produktu	BF1CIA
GTIN	4017918964337
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	341 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	340 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M 8FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1527663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1527663>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
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	CuSn
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	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 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	3
Rodzaj kodowania	A

SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M 8FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1527663

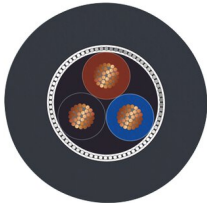
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1527663>

Liczba biegunów	3
Przylącze 2	
Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	3
	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	26 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ± 0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,35 mm ± 0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brazowy, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył) ≥ 0,5 mm (Zewnętrzny plaszcz)
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	80 %
maksymalny opór przewodu	maks. 79 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22 mm

SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M 8FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1527663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1527663>

najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	44 mm
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporny na hydrolizę i mikroby Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych bez silikonu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
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) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

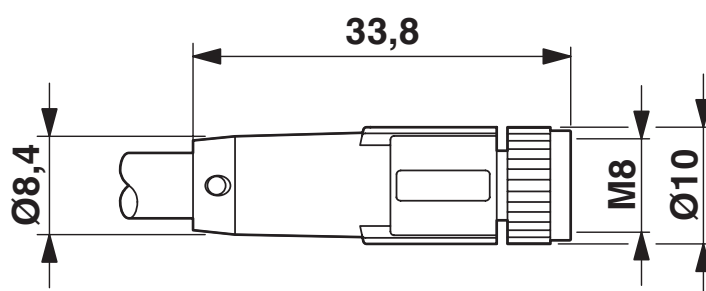
SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M 8FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1527663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1527663>

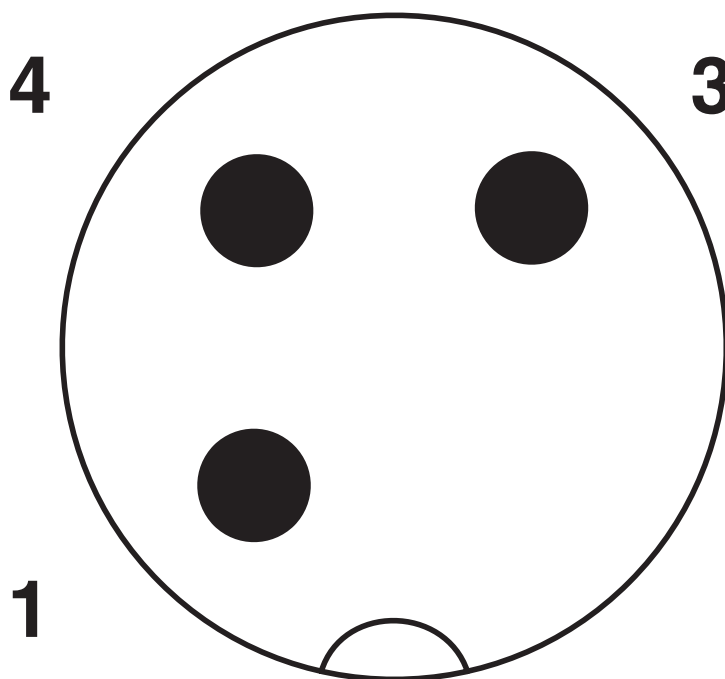
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste, ekranowane

Rysunek schematyczny



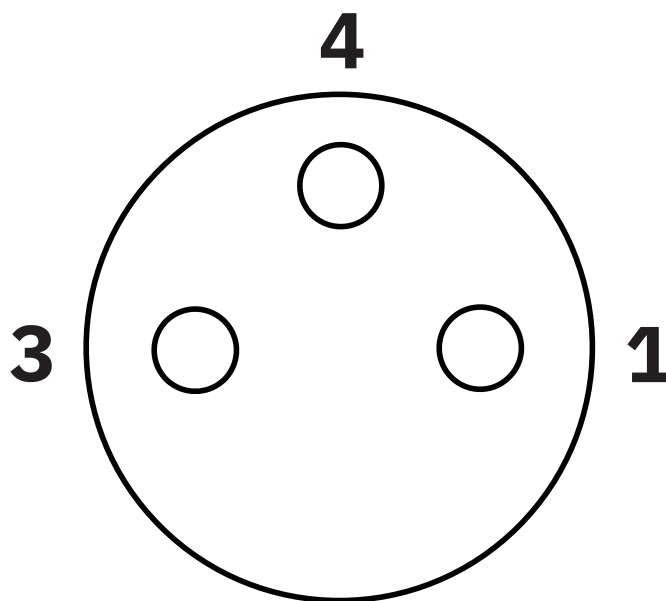
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 3-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M 8FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1527663

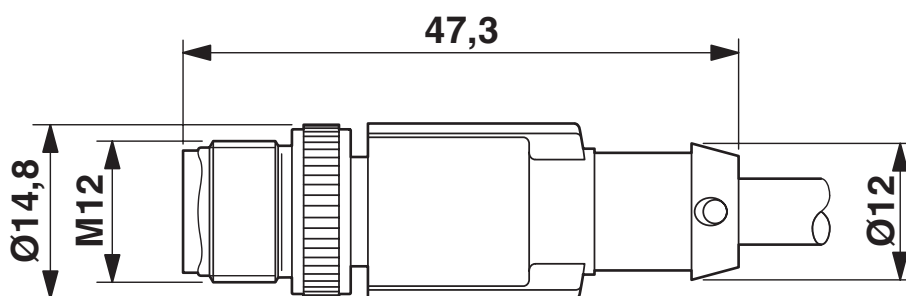
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1527663>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-pinowe

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M 8FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1527663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1527663>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1527663>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

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

SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M 8FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1527663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1527663>

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-3P-M12MS/10,0-PUR/M 8FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1527663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1527663>

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