

SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

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 kątowe M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: 0,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1410272
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CBA
Klucz produktu	BF1CBA
GTIN	4046356893220
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	33,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	33 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

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 kątowny M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A

SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

Liczba biegunów	3
Rodzaj rygla	SPEEDCON

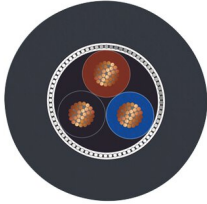
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 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 mm ² (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	brązowy, 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

SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

Napięcie probiercze	3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22 mm
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-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1410272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

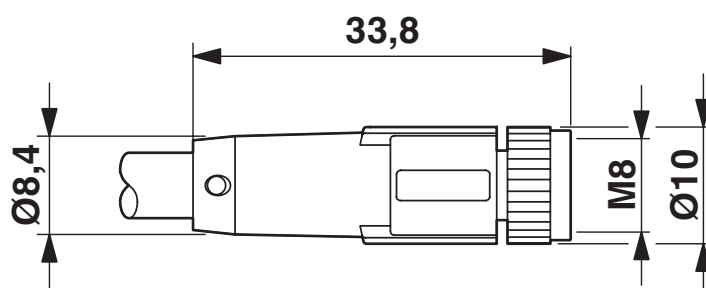
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1410272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

Rysunek schematyczny



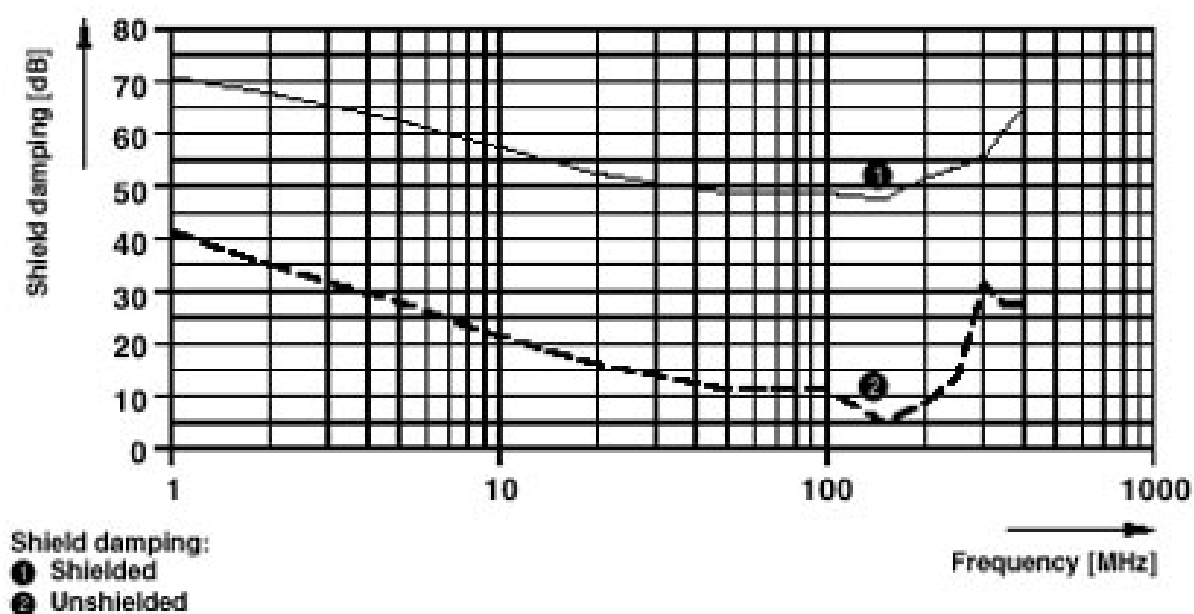
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 3-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1410272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

Wykres

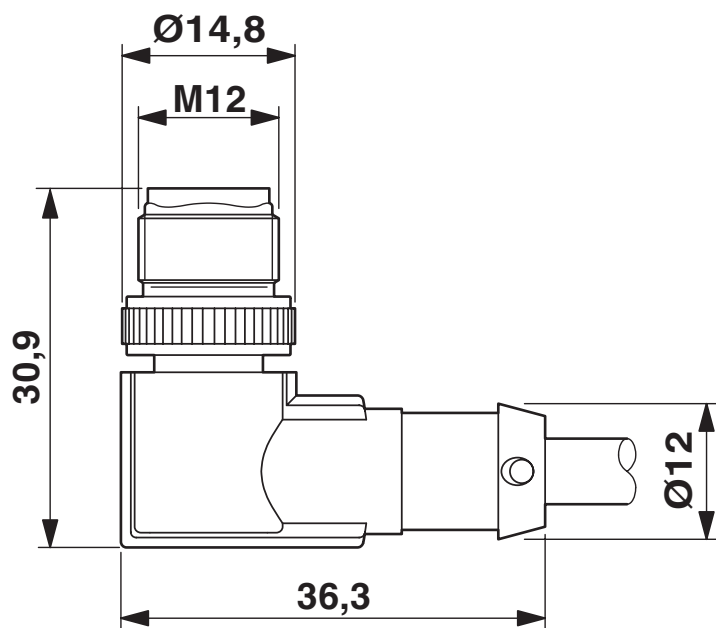


SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1410272

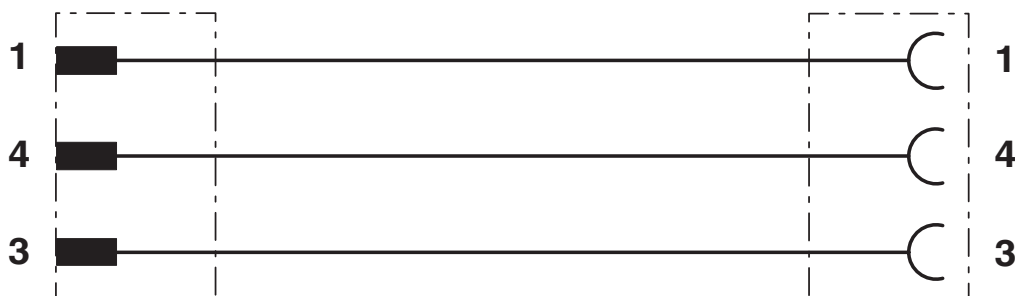
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 x 1, kątowny, ekranowany

Schemat



SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>



EAC-RoHS

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

SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

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-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410272>

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