

SAC-4P-M12MS/0,27-PUR SH D-HB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1454436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>

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, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 0,27 m, wolny koniec przewodu 140 mm, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1454436
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	250 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CJA
Klucz produktu	BF1CJA
GTIN	4063151844967
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	23,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12MS/0,27-PUR SH D-HB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1454436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Standard
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	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	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 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	4

SAC-4P-M12MS/0,27-PUR SH D-HB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1454436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>

Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

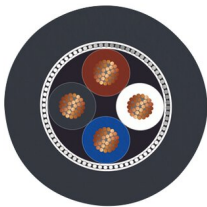
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,27 m
-------------------	--------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	31 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,7 mm ±0,15 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, biały, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (izolacja żył) ok. 0,5 mm (Zewnętrzny plaszcz)
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	80 %
maksymalny opór przewodu	maks. 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	24 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	48 mm

SAC-4P-M12MS/0,27-PUR SH D-HB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1454436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>

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)

Normy i przepisy

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

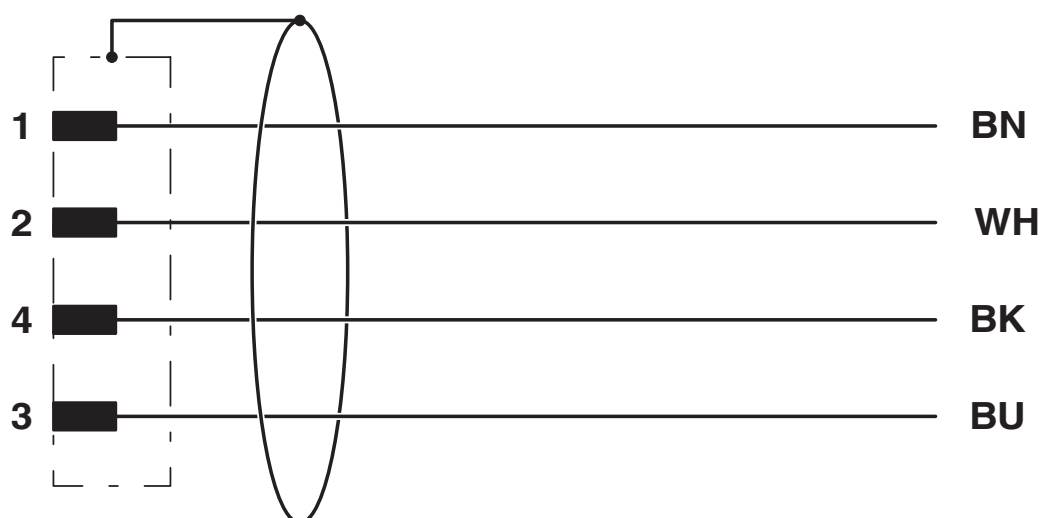
SAC-4P-M12MS/0,27-PUR SH D-HB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1454436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>

Rysunki

Schemat



SAC-4P-M12MS/0,27-PUR SH D-HB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1454436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>

Rysunek schematyczny



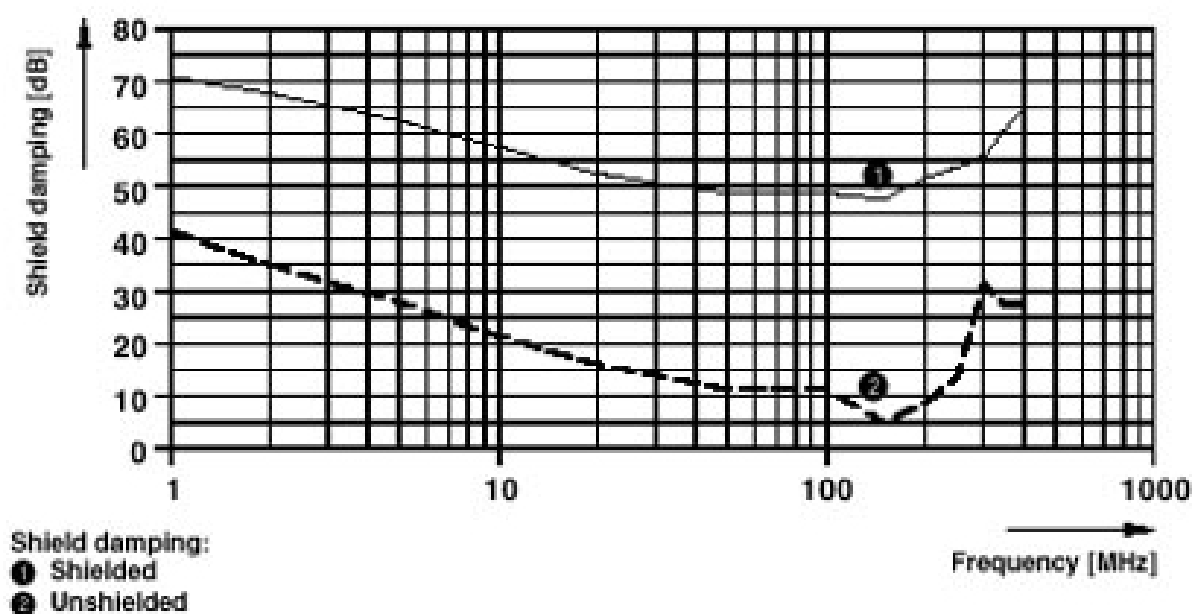
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

SAC-4P-M12MS/0,27-PUR SH D-HB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1454436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>

Wykres

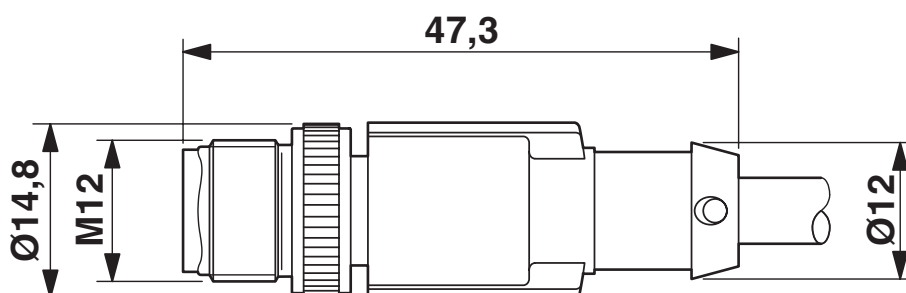


SAC-4P-M12MS/0,27-PUR SH D-HB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1454436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-4P-M12MS/0,27-PUR SH D-HB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1454436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>



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	-	-

SAC-4P-M12MS/0,27-PUR SH D-HB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1454436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1454436>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

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