

SAC-4P-45,0-500/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1006700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>

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., PCW, szary RAL 7001, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 45 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1006700
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CJA
Klucz produktu	BF1CJA
GTIN	4055626477954
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 459,85 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 459,85 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-45,0-500/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1006700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
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	48 V AC
	60 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	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Przyłącze 2

SAC-4P-45,0-500/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1006700

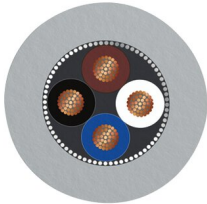
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

Kabel/przewód

Długość przewodów	45 m
-------------------	------

PCW szary [500]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	57 kg/km
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PCW szary [500]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,4 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,9 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył) ≥ 0,76 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	maks. 58 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	3000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Właściwości szczególne	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą

SAC-4P-45,0-500/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1006700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>

	bez silikonu
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °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)

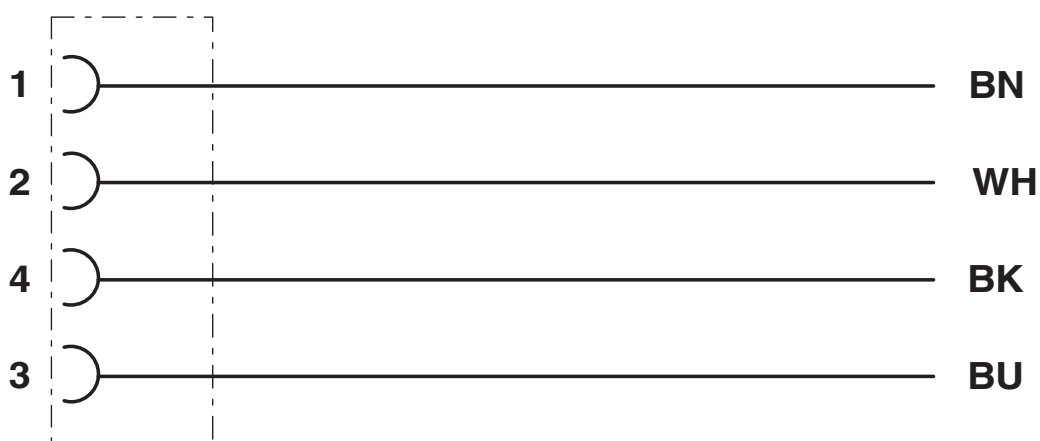
SAC-4P-45,0-500/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1006700

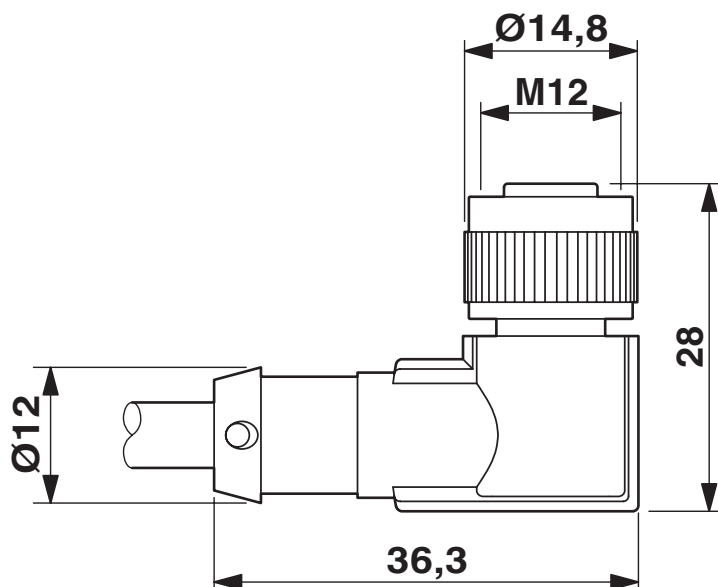
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 x 1, kątowe, ekranowane

SAC-4P-45,0-500/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1006700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>

Rysunek schematyczny



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

SAC-4P-45,0-500/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1006700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>

Wykres



SAC-4P-45,0-500/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1006700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>



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-45,0-500/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1006700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>

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-4P-45,0-500/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1006700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006700>

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