

SAC-4P-M12FR/ 0,5-PVC/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1456748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456748>

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, czarny RAL 9005, Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: 0,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1456748
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4063151847463
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28,7 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12FR/ 0,5-PVC/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1456748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456748>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przylącze 1

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

SAC-4P-M12FR/ 0,5-PVC/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1456748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456748>

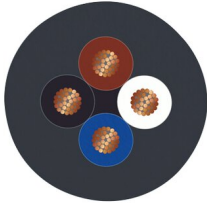
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
-------------------	-------

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	33 kg/km
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,4 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
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
maksymalny opór przewodu	maks. 79 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464

SAC-4P-M12FR/ 0,5-PVC/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1456748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456748>

olejoodporność	EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-10 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
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-M12FR/ 0,5-PVC/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1456748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456748>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

SAC-4P-M12FR/ 0,5-PVC/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1456748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456748>

Rysunek schematyczny



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

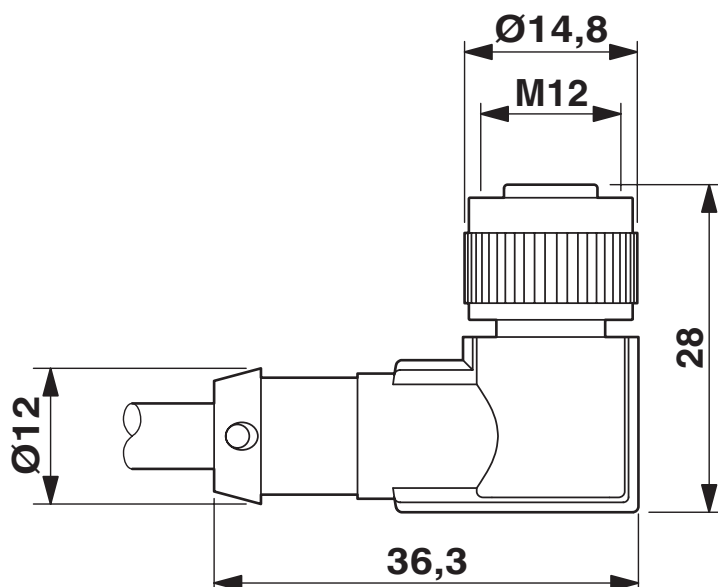
SAC-4P-M12FR/ 0,5-PVC/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1456748

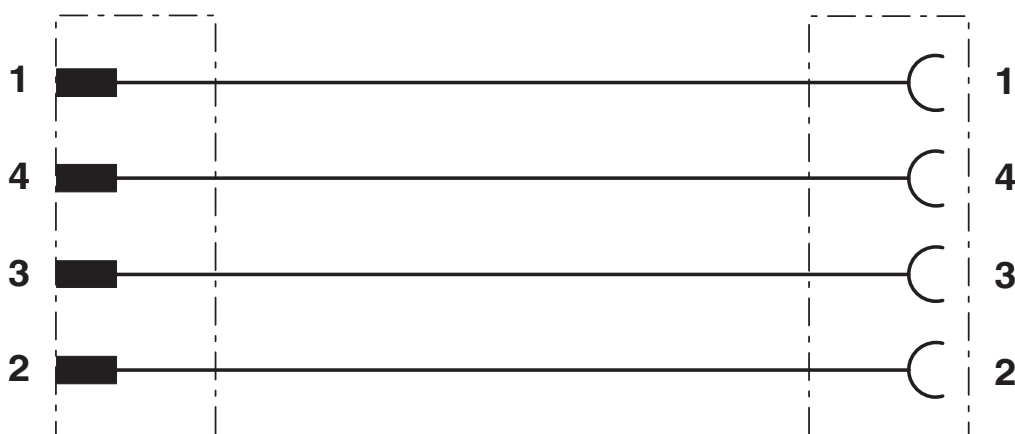
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456748>

Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowe

Schemat

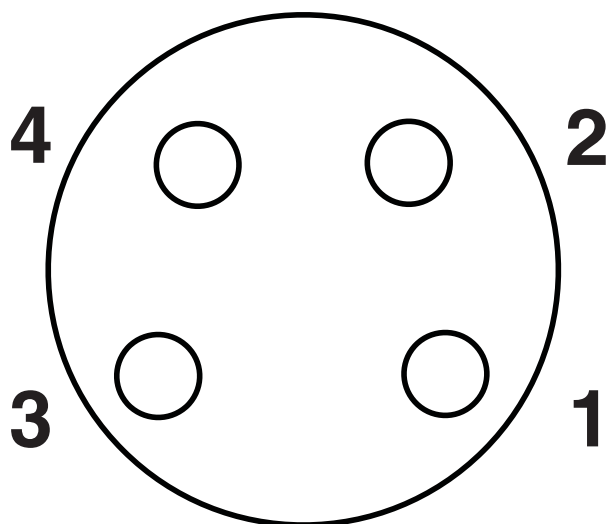


SAC-4P-M12FR/ 0,5-PVC/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1456748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456748>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 4-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-4P-M12FR/ 0,5-PVC/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1456748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456748>

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