

SAC-3P- 5,0-500/M 8FS KA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401045>

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., PCW, szary RAL 7001, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1401045
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
GTIN	4046356519342
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	128,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	128,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-3P- 5,0-500/M 8FS KA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401045>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

SAC-3P- 5,0-500/M 8FS KA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

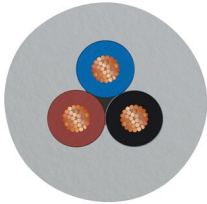
1401045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401045>

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

PCW szary [500]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	29 kg/km
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [500]
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,2 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
skręt całkowity	3 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
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	13 mm
Bezhalogenowość	nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

SAC-3P- 5,0-500/M 8FS KA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401045>

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-3P- 5,0-500/M 8FS KA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1401045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401045>

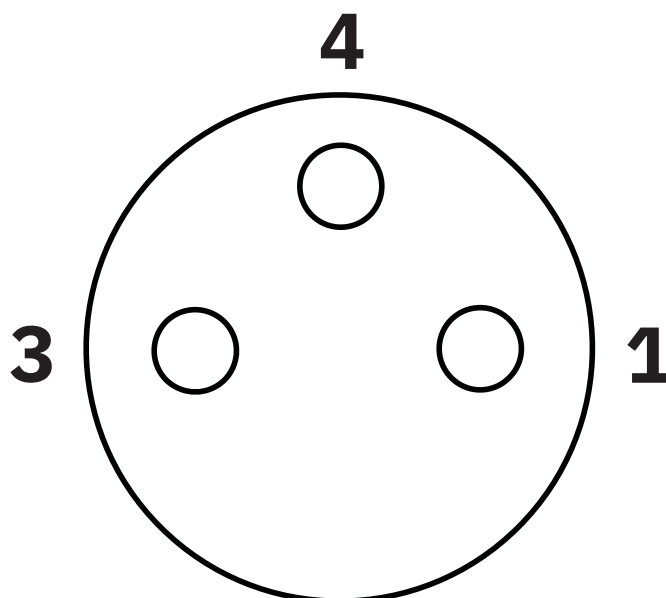
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Rysunek schematyczny



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

SAC-3P- 5,0-500/M 8FS KA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401045>

Schemat



SAC-3P- 5,0-500/M 8FS KA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401045>

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- 5,0-500/M 8FS KA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401045>

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