

SAC-4P-M12MS/ 2,0-705/M12FS AL - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1444539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1444539>

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, ekranowany, Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1444539
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CJA
Klucz produktu	BF1CJA
GTIN	4046356556521
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	211,74 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	195,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12MS/ 2,0-705/M12FS AL - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1444539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1444539>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A

Dane materiału

Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwyty	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwyty 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
-----------------------	------------

Dane przyłączeniowe

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 (Wtyk) RD 1 (Gniazdo)
	2 (Wtyk) WH 2 (Gniazdo)
	3 (Wtyk) BK 3 (Gniazdo)
	4 (Wtyk) GN 4 (Gniazdo)

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

SAC-4P-M12MS/ 2,0-705/M12FS AL - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1444539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1444539>

Rodzaj rygla	SPEEDCON
Przyłącze 2	
Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

PCW szare ekranowane [705]

Waga przewodu	88 kg/km
UL AWM Style	2464 (105 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PCW szare ekranowane [705]
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	4x 0,5 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	7,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	czarny, czerwone, biały, zielony
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	75 %
Napięcie znamionowe kabla	300 V (wg UL)
Napięcie probiercze	1500 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	6 x D
olejoodporność	UL OIL RES I
Pozostała odporność	odporne na UV wg UL SUN RES
Właściwości szczególne	Standardy UL PLTC-ER i ITC
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

SAC-4P-M12MS/ 2,0-705/M12FS AL - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1444539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1444539>

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-M12MS/ 2,0-705/M12FS AL - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1444539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1444539>

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