

SAC-4PY-MRC3-1,0-240/2XF - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420397>

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. bezhalogenowy, Wtyki kątowny M12, kodowanie: A SPEEDCON, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A SPEEDCON i Gniazdo proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1420397
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1GAD
Klucz produktu	BF1GAD
GTIN	4055626218052
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	74,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	74,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4PY-MRC3-1,0-240/2XF - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420397>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Rozdzielacz z kablem
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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki kątowny M12 SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Przyłącze 2

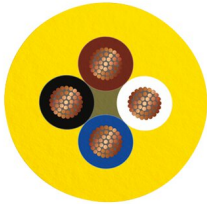
Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A
Rodzaj rygla	SPEEDCON

SAC-4PY-MRC3-1,0-240/2XF - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1420397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420397>

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
PUR, bezhalogenowy żółty [240]	
Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	30 kg/km
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy żółty [240]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,7 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
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. 0,8 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	49,5 mm
maksymalny opór przewodu	maks. 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	23,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	47 mm
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549 wg FT1 zgodnie z UL 758
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1

SAC-4PY-MRC3-1,0-240/2XF - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420397>

Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
	odporny na hydrolizę i mikroby
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)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

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

SAC-4PY-MRC3-1,0-240/2XF - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1420397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420397>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, kątowy

SAC-4PY-MRC3-1,0-240/2XF - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1420397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420397>

Rysunek schematyczny



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

SAC-4PY-MRC3-1,0-240/2XF - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1420397

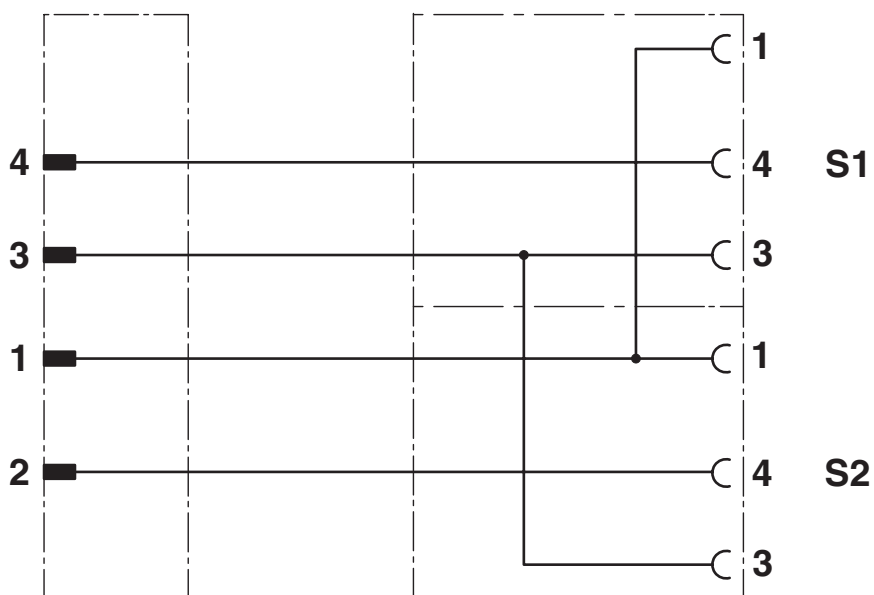
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420397>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 3-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Schemat

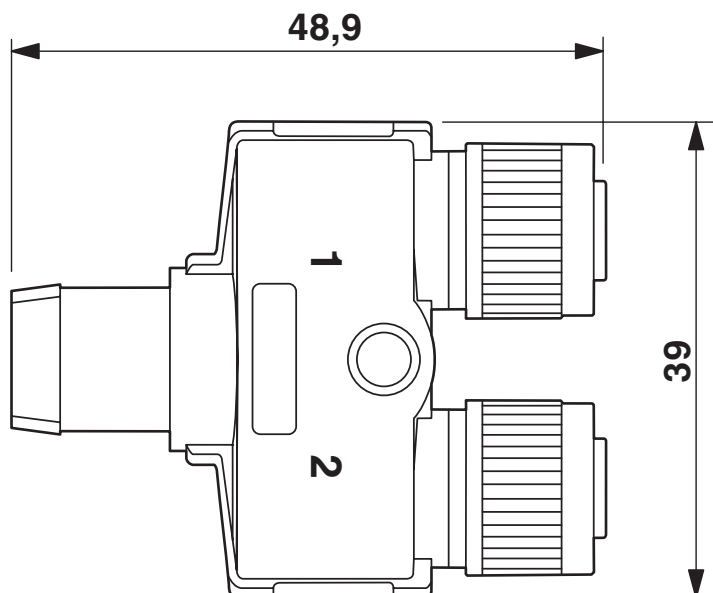


SAC-4PY-MRC3-1,0-240/2XF - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1420397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420397>

Rysunek wymiarowy



Rozdzielacz Y, 2 x gniazdo M12 x 1

SAC-4PY-MRC3-1,0-240/2XF - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420397>

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-4PY-MRC3-1,0-240/2XF - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420397>

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