

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

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.



Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg., PUR bezhalogenowy, zielony RAL 6017, ekranowany, Gniazdo do zabudowy, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: B, na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, Przyłącze końcówki kablowej, długość kabla: 1 m, INTERBUS, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239667

Korzyści

- Wstępne konfekcjonowanie z przewodami o różnych długościach standardowych do natychmiastowego zastosowania
- Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie kabla
- Kable w wersjach do wszystkich popularnych sieci i magistrali obiektowych
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1437614
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGH
Strona katalogu	Strona 425 (C-2-2019)
GTIN	4046356458351
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	95,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	95,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać. • OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego. • W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi. • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych. • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu). • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione • Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych. • Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach: - o Na produkcie - o Na etykiecie na opakowaniu - o W dołączonej dokumentacji - o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact
- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.
- W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
- Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montaż

Sposób montażu	montaż od wewnątrz
Rodzaj przyłącza	Przyłącze końcówki kablowej

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	INTERBUS
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
poszycie zewnętrzne, materiał	PUR

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC 60 V DC

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

Prąd znamionowy I_N	4 A (Wtyk/gniazdo wg IEC 61076-2-101, uwzględnić dane techniczne przewodu)
Środek transmisyjny	Miedź

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze końcówki kablowej
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Moment dokręcania	2 Nm 3 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
-----------------------	-------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo do zabudowy
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	B

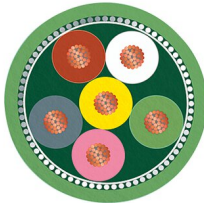
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

INTERBUS [900]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	70 kg/km
Liczba biegunów	6
Ekranowany	tak
Typ przewodu	INTERBUS [900]
Budowa przewodu	3 x 2 x 0,22 mm ²

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

Szybkość sygnału	0,66 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 2x 0,22 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	zieleń majowa RAL 6017
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	zielono-żółty, biało-brązowy, szaro-różowy
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	3 pary wokół wypełniacza rdzenia
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ*km
Rezystancja sprzężenia	< 250,00 mΩ/m (przy 30 MHz)
Opór pętli	≤ 159,80 Ω/km
Opór falowy	120 Ω ±20 % (przy 64 kHz)
	100 Ω ±15 % (przy 1 MHz)
Pojemność przewodu	≤ 60 nF/km (dla 800 Hz)
Napięcie znamionowe kabla	250 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1500 V _{eff}
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1000 V _{eff}
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	15 x D
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	≥ 61 dB (przy 772 kHz)
	≥ 59 dB (przy 1 MHz)
	≥ 55 dB (przy 2 MHz)
	≥ 50 dB (przy 4 MHz)
	≥ 46 dB (przy 8 MHz)
	≥ 44 dB (przy 10 MHz)
	≥ 41 dB (przy 16 MHz)
	≥ 40 dB (przy 20 MHz)
tłumienność ekranu	≤ 15 dB/km (przy 256 kHz)
	≤ 24 dB/km (przy 772 kHz)
	≤ 27 dB/km (przy 1 MHz)
	≤ 52 dB/km (przy 4 MHz)
	≤ 84 dB/km (przy 10 MHz)
	≤ 112 dB/km (przy 16 MHz)
	≤ 119 dB/km (przy 20 MHz)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg VDE 0472 część 4, rodzaj testu B
	według IEC 60332-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

	-30 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
--	--

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

Normy i przepisy

M12

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

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

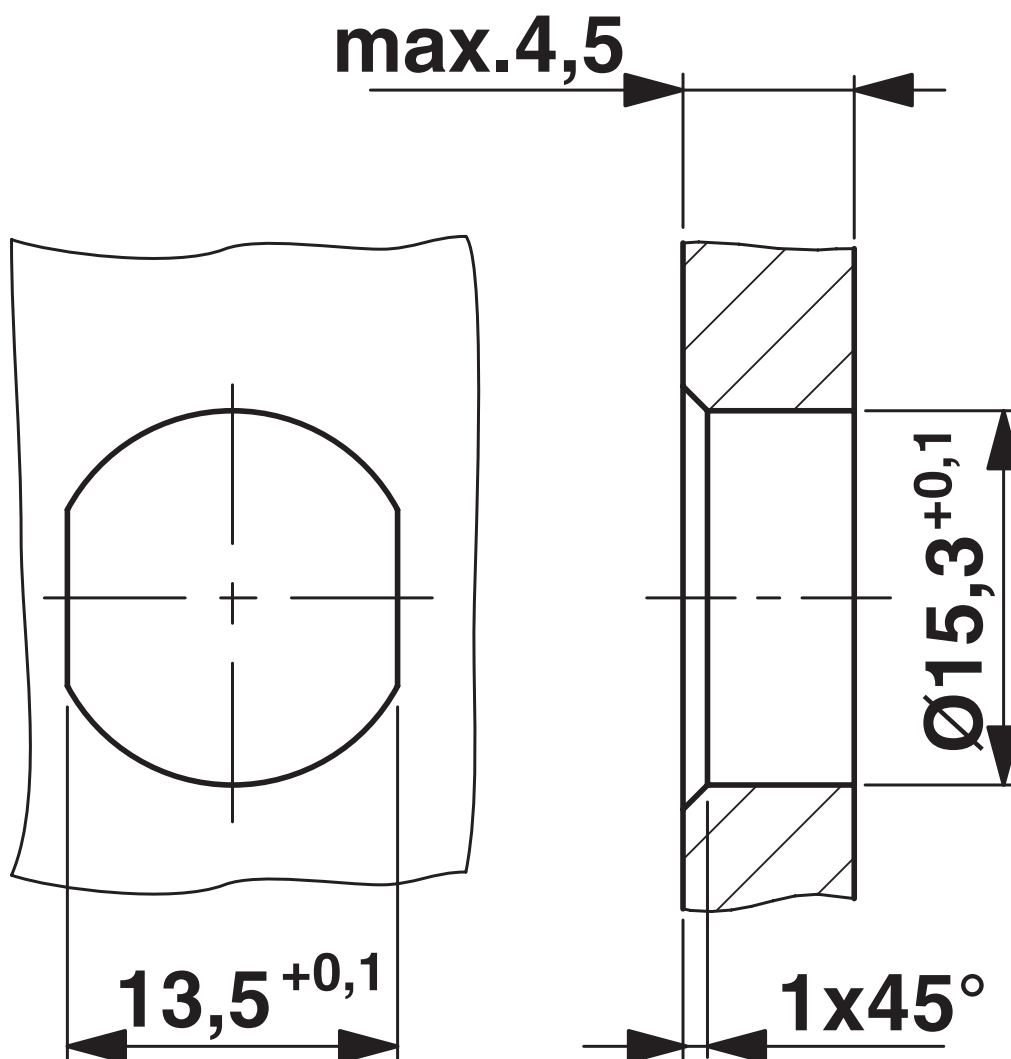


1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

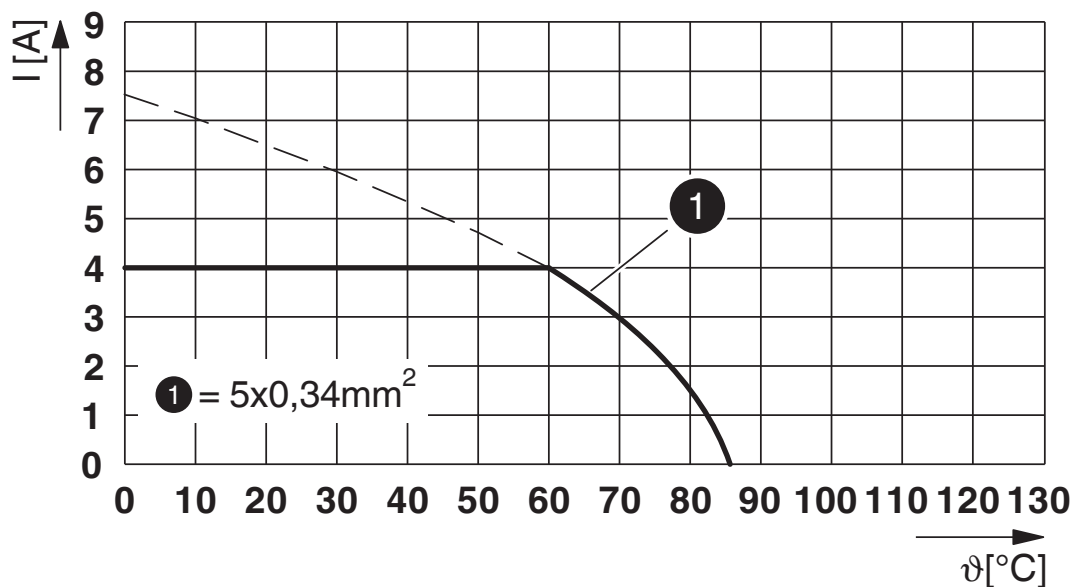
SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

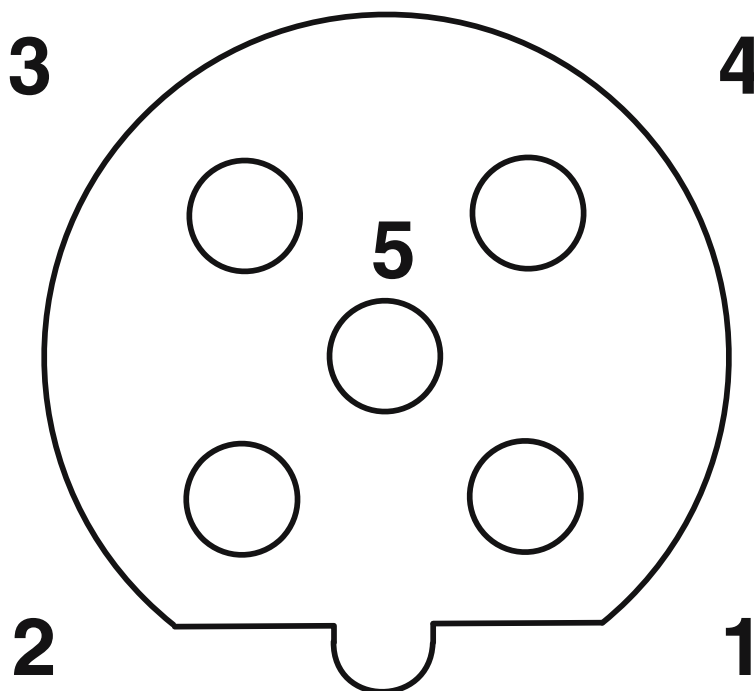
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Rysunek schematyczny



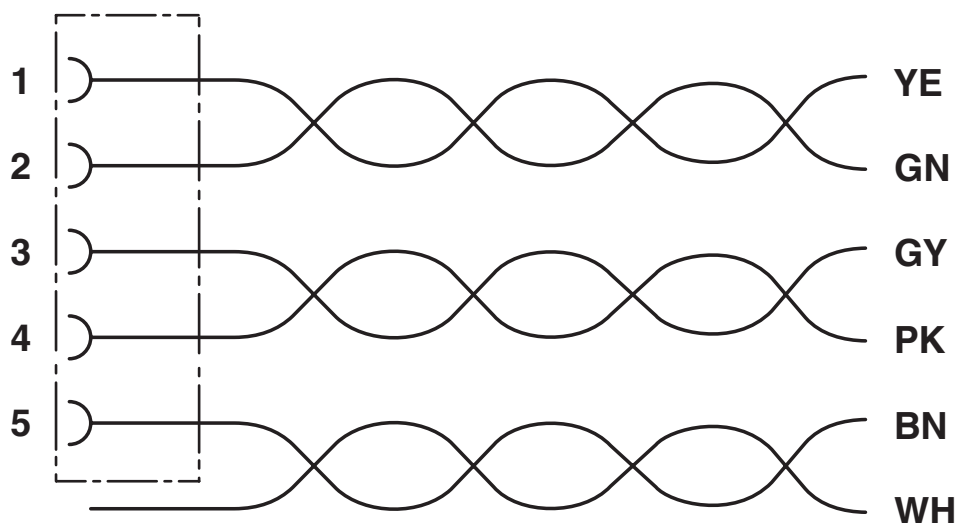
Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

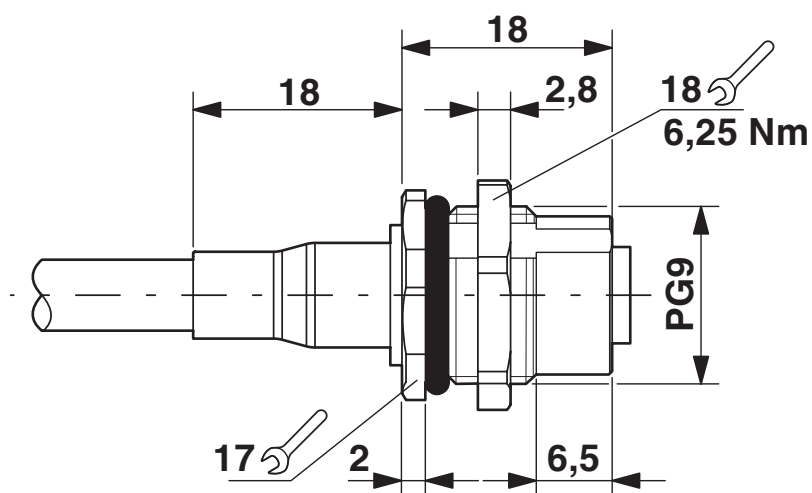
1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

Schemat



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	- 22	-



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20220908

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	1,5 A	-	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20220908

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	2 A	-	-

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ECLASS-13.0	27440103

ETIM

ETIM 8.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437614>

Akcesoria

SACC-PG9-KD-NUT-SH - Nakrętka EMC

1440177

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440177>

Nakrętka EMC, gwint, Pg9, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239704



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