

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

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, PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002) (100 Mb/s), EtherCAT® CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., PCW, zielony RAL 6018, ekranowany, Wtyki, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: D , na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, Przyłącze końcówki kablowej, długość kabla: 0,5 m, PROFINET PCW elastyczny CAT5, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239684

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	1437805
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCEC
Klucz produktu	ABQDGD
Strona katalogu	Strona 307 (PC-2011)
GTIN	4046356458542
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	67,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	58,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

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.
-------------------	---

Montaż

Sposób montażu	montaż od wewnątrz
Rodzaj przyłącza	Przyłącze końcówki kablowej

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	PROFINET
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Dane
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	D

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
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V AC
Prąd znamionowy I_N	4 A (Wtyk/gniazdo wg IEC 61076-2-101, uwzględnić dane techniczne przewodu)
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

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	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowicy	SPEEDCON
Kodowanie	D

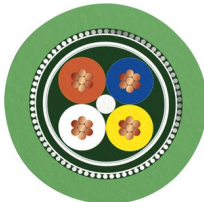
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

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

PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	67 kg/km
UL AWM Style	21694
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

Szybkość sygnału	0,66 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,55 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór pętli	≤ 120,00 Ω/km
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	600 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	3 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7 x D
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	80 dB (przy 1 MHz)
	76 dB (przy 4 MHz)
	70 dB (przy 10 MHz)
	65 dB (przy 16 MHz)
	63 dB (przy 20 MHz)
	60 dB (przy 31,25 MHz)
	55 dB (przy 62,5 MHz)
	50 dB (przy 100 MHz)
tłumienność ekranu	2,1 dB (przy 1 MHz)
	4 dB (przy 4 MHz)
	6,3 dB (przy 10 MHz)
	8 dB (przy 16 MHz)
	9 dB (przy 20 MHz)
	11,4 dB (przy 31,25 MHz)
	16,5 dB (przy 62,5 MHz)
	21,3 dB (przy 100 MHz)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1685 (CSA FT 4)
olejoodporność	w ograniczonym stopniu odporny na olej
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C

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-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

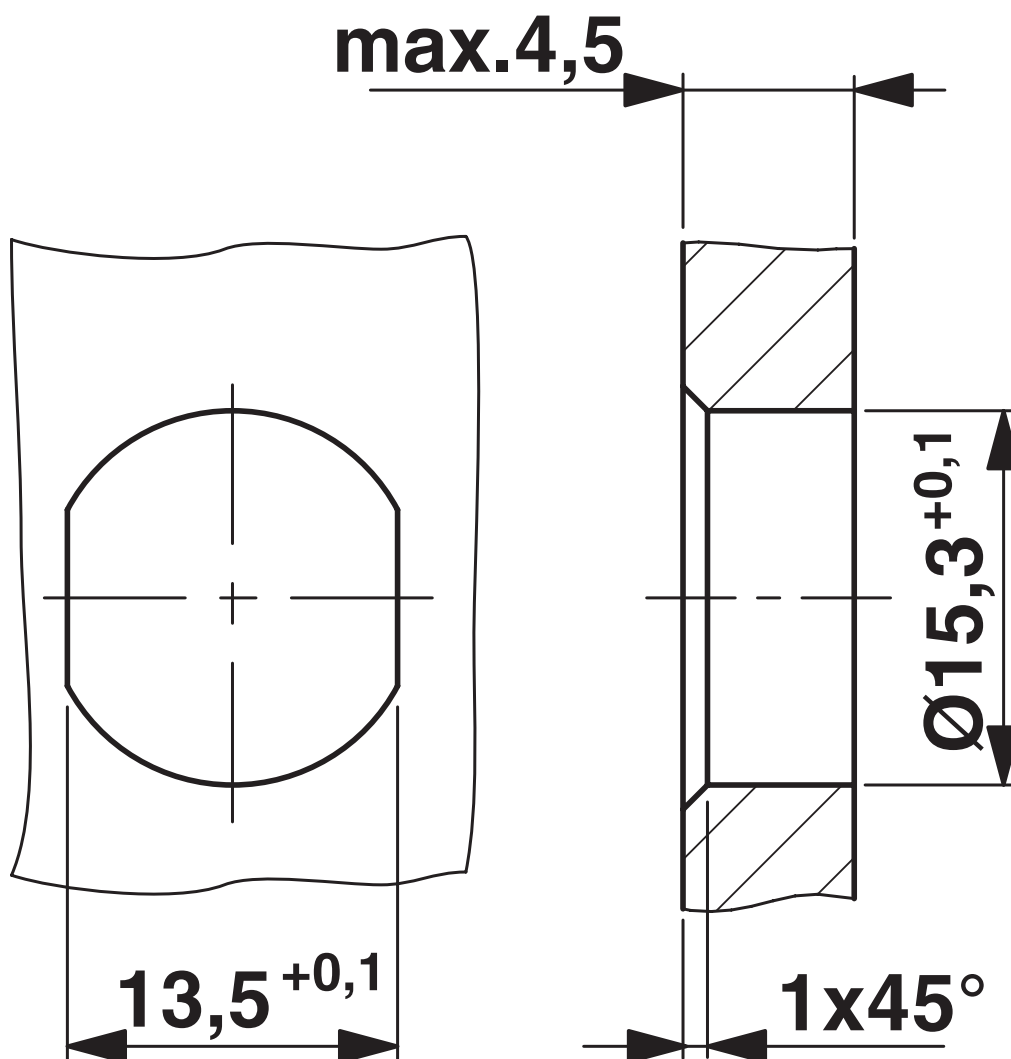


1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



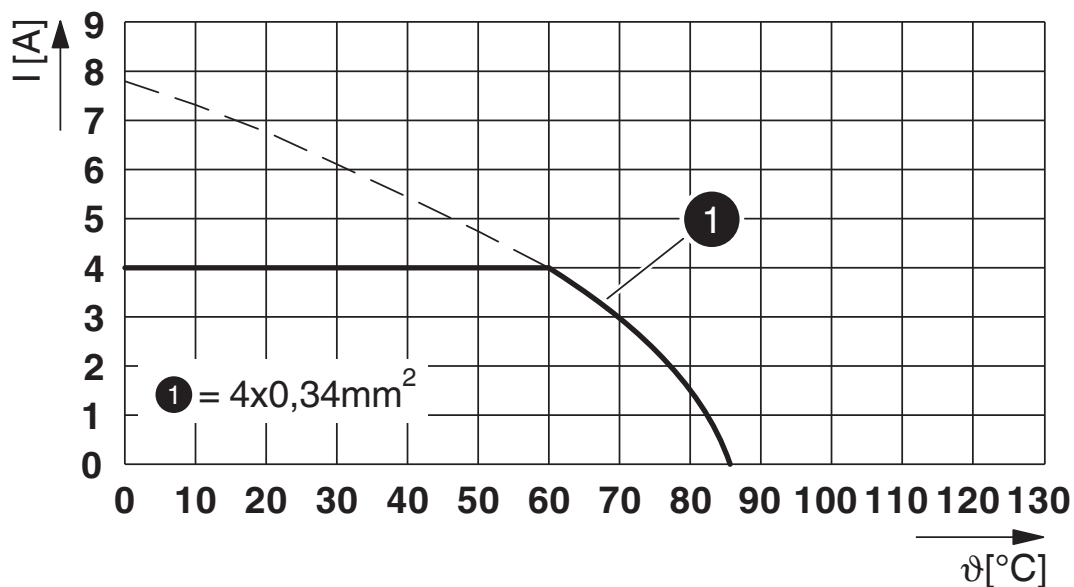
Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1437805

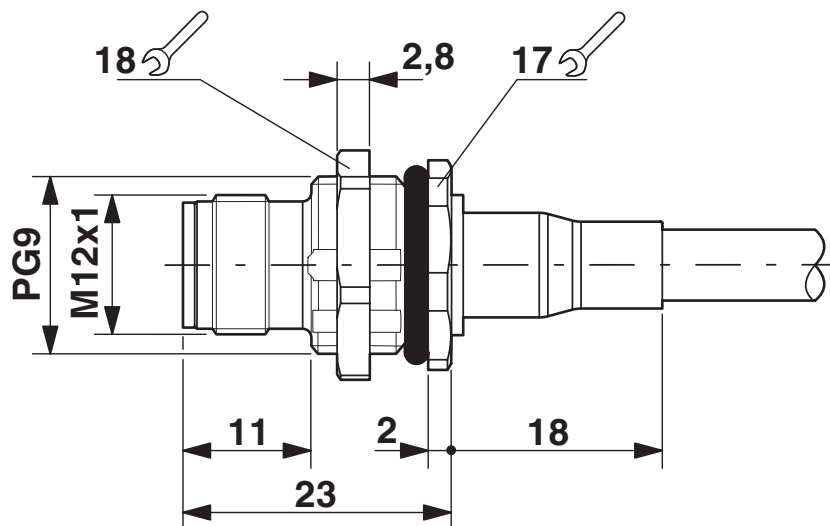
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

	UL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 V	4 A	- 22	-

	EAC ID dopuszczenia: B.01687			

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

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-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

Akcesoria

SACC-M16-SEALING PLUG SET - Śruba zamykająca

1453368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453368>



Śruba zamykająca, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239800

PROT-M12 FS - Zaślepka

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560251>



Zaślepka do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujnika/urządzenia wyk., złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437805

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437805>

PROT-M12 FS-M - Zaślepka

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430488>



Metalowa zaślepka M12 do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujników/urządzeń wykonawczych, złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

SACC-M16-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1430394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430394>



Uszczelka płaska M16, do złącz do zabudowy M12 z gwintem mocującym M16

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