

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

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.



Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, prosta, Blokada śrubowa, M40, liczba biegunów: 2+3+PE, rodzaj styku: Pin, Oring osiowy, 4x Ø4,2, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 40 mm x 40 mm, zakres średnicy kabli: 0 mm ... 0 mm, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: SM, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241990

Dane handlowe

Numer artykułu	1605801
Jednostka opakowania	12 Szt.
Minimalne zamówienie	12 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCCF
Klucz produktu	ABRBGL
Strona katalogu	Strona 47 (PC-2007)
GTIN	4046356182492
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	191,49 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	191,49 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Złącze 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](https://www.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

• 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

• Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact

• Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie.

• Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.

• Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.

- 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

Montaż	4x Ø4,2
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	6
wygląd wtyku	2+3+PE
Zastosowanie	Moc
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Seria	SM
Ekranowany	tak
Rodzaj gwintu	M40

Wymiary

Obudowa

Wymiar kołnierza	40 mm x 40 mm
------------------	---------------

Parametry elektryczne

Styk

Średnica styków	3,6 mm
Prąd max	70 A
Napięcie znamionowe U_N	630 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Styk

Średnica styków	2 mm
Prąd max	30 A
Napięcie znamionowe U_N	250 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Dane przyłączeniowe

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Przylącze zaciskane
Rodzaj styku	Pin

Złącze

Konstrukcja	prosta
-------------	--------

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	0 mm ... 0 mm
------------------------------	---------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
Wysokość	3000 m

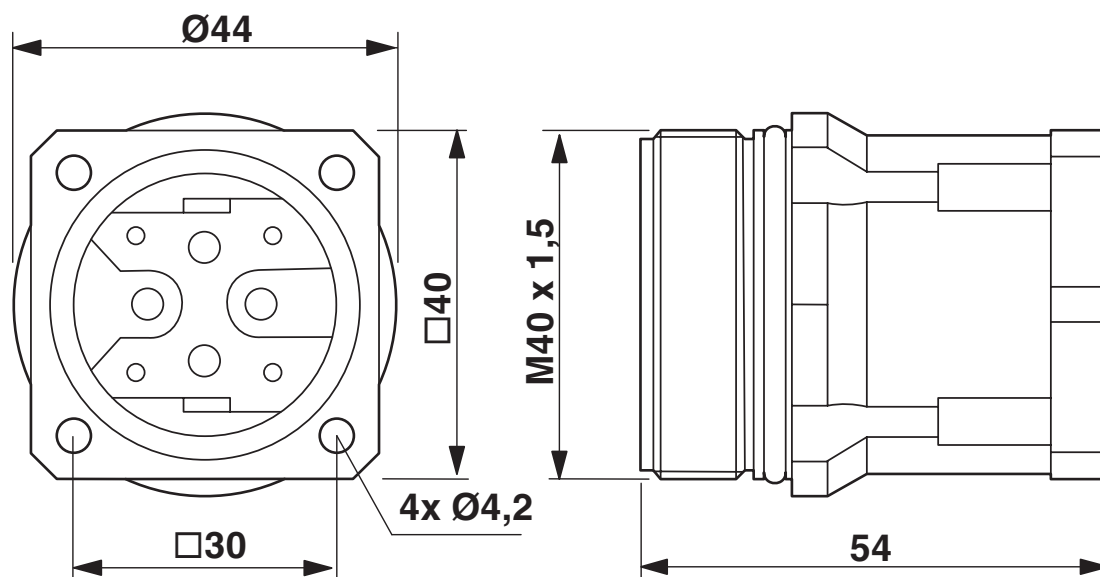
SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

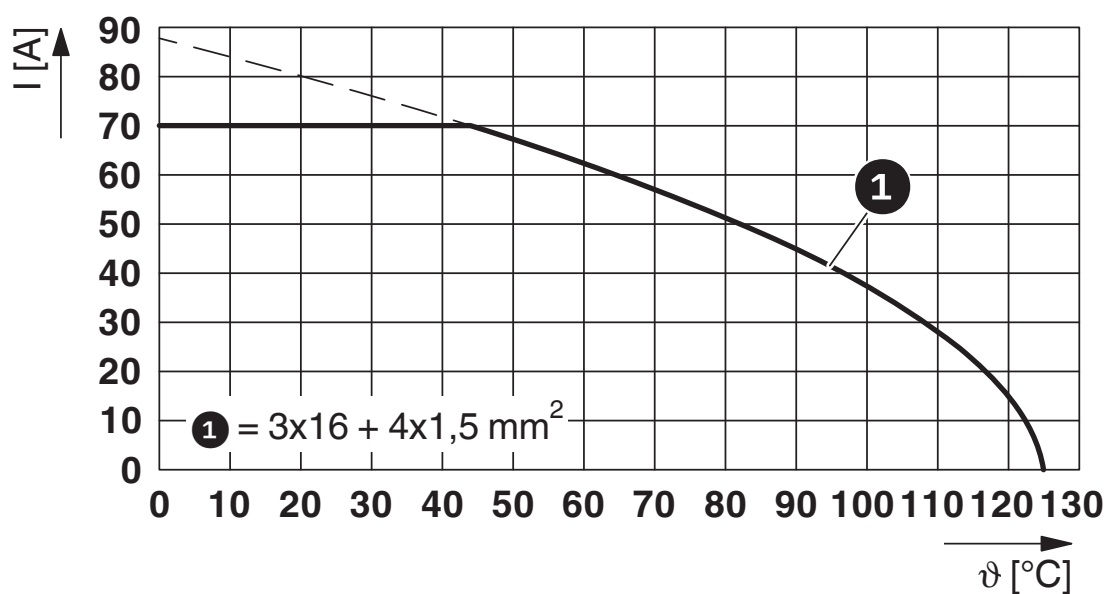
Rysunki

Rysunek wymiarowy



SM-...PWN8AWA00

Wykres



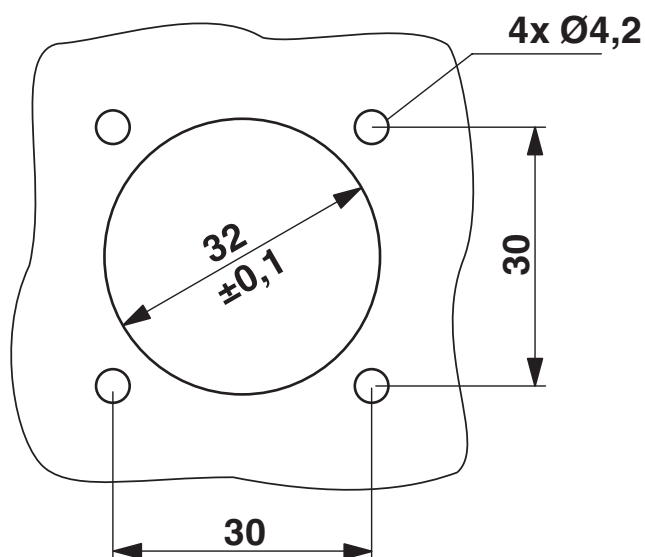
I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

Rysunek wymiarowy



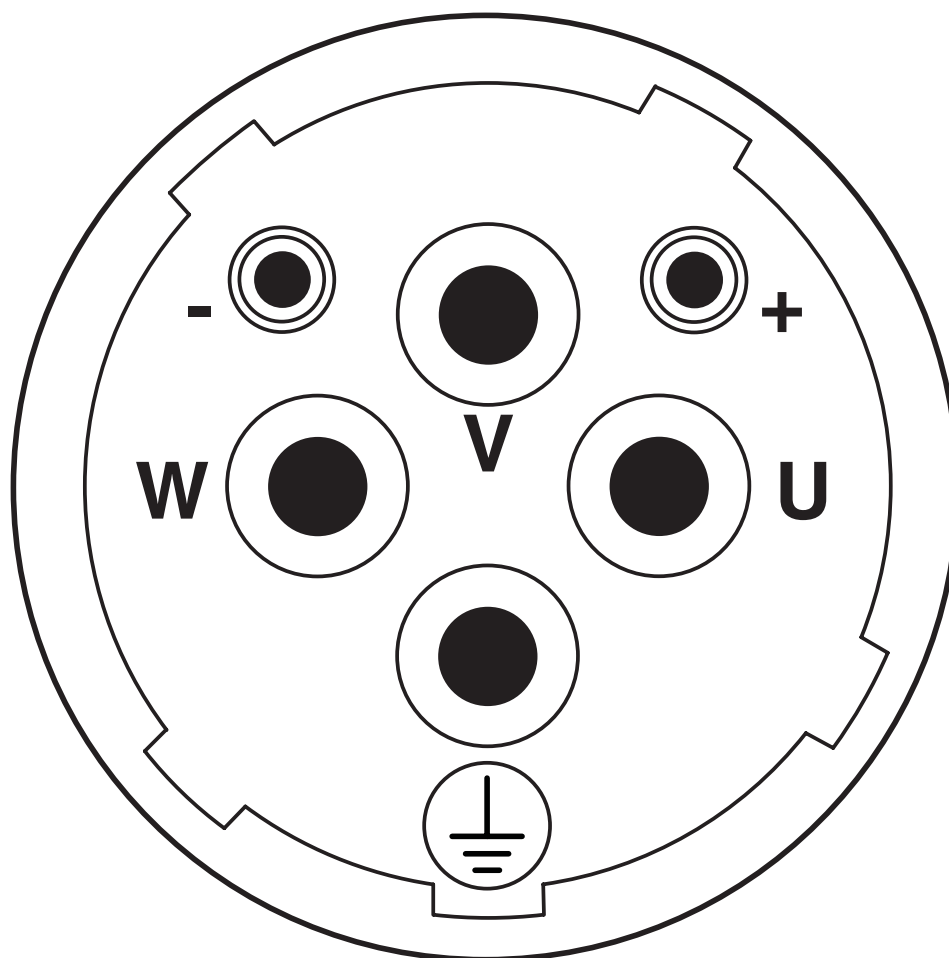
Wymiary otworu montażowego SM-...PWN8AWA00

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

Rysunek schematyczny



Układ styków

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20150903				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	40 A	-	-
Sygnały	600 V	20 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20150903				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	65 A	-	-
Sygnały	600 V	30 A	-	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440312
ECLASS-13.0	27440312
ECLASS-12.0	27440312

ETIM

ETIM 8.0	EC002641
----------	----------

UNSPSC

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

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

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”

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

Akcesoria

SM-36KP001 - Styk zaciskany

1605743

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605743>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 3,6 mm, przekrój końcówek: 0,75 mm² ... 1,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1242233

SM-36KP009 - Styk zaciskany

1607057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607057>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 3,6 mm, przekrój końcówek: 1 mm² ... 2,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1242233

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

SM-36KP002 - Styk zaciskany

1605744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605744>



Styk zaciskany, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 3,6 mm, przekrój końcówek: 1 mm² ... 2,5 mm²

SM-36KP003 - Styk zaciskany

1605745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605745>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 3,6 mm, przekrój końcówek: 4 mm² ... 6 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241971

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

SM-36KP004 - Styk zaciskany

1605747

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605747>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 3,6 mm, przekrój końcówek: 6 mm² ... 10 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241972

SF-7RP2000 - Styk zaciskany

1605646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605646>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,14 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241951

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

SF-7PP2000 - Styk zaciskany

1605634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605634>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241951

SF-20KP004 - Styk zaciskany

1607376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607376>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,75 mm² ... 1,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241953

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

SF-7QP2000 - Styk zaciskany

1605639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605639>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1 mm² ... 2,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241953

SF-7MP2000 - Styk zaciskany

1605626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605626>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 4 mm² ... 4 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241948

SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

SM-Z0001 - Osłonka

1605866

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605866>

Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M40



SM-Z0028 - Oznakowanie kolorami

1620627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620627>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

SM-Z0029 - Oznakowanie kolorami

1620628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620628>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



SM-Z0030 - Oznakowanie kolorami

1620629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620629>

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



SM-5EPWN8AWA00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1605801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605801>

SB-Z0001 - Zaślepka metalowa

1623827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623827>



Zaślepka metalowa, Blokada śrubowa, M40, stopień ochrony: IP67/68/69K,
seria: SM, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.:
1244989

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