

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

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.



Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową, kątowe stałe, Blokada śrubowa, M40, liczba biegunów: 4+3+PE, rodzaj styku: Gniazdo, Oring osiowy, 4x Ø4,2, ekranowany: tak, wymiar kołnierza: 40 mm x 40 mm, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 8, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: SM

Dane handlowe

Numer artykułu	1607543
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCCQ
Klucz produktu	ABRBGO
Strona katalogu	Strona 167 (C-2-2019)
GTIN	4046356271578
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	547,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	547,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 4 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3,6 mm zamawiane osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złącza 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 • 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 przy odpowiednim produkcie. • Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane. • Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ściarki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- 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	8
wygląd wtyku	4+3+PE
Zastosowanie	Moc
Seria	SM
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M40

Wymiary

Obudowa	
Wymiar kołnierza	40 mm x 40 mm

Dane materiału

Materiał uszczelki	FPM
Materiał obudowy	Części obrotowe: stop miedzano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn)
Materiał izolatora	PA 6.6
Materiał uszczelki i oringu	FPM

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

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

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

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj styku	Gniazdo

Złącze

Konstrukcja	kątowe stałe
-------------	--------------

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
---------------------	---------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
Wysokość	3000 m

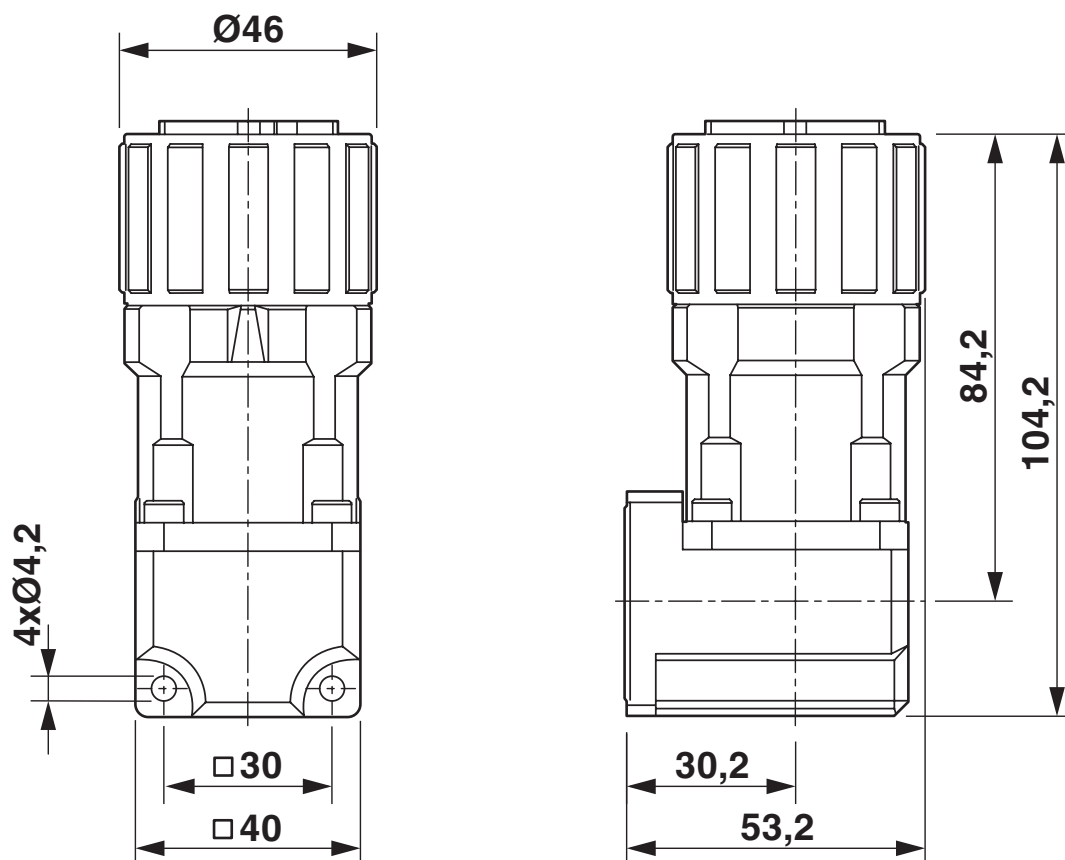
SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową

1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



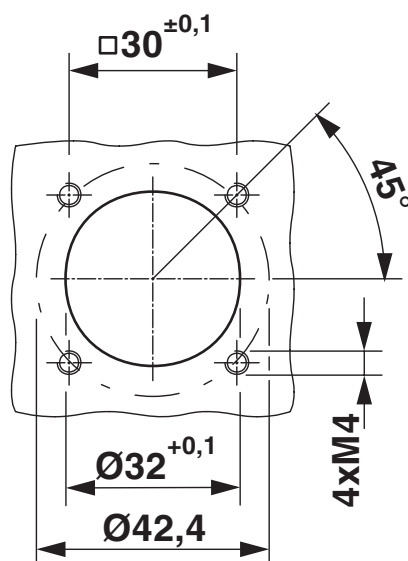
Rysunek wymiarowy

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową

1607543

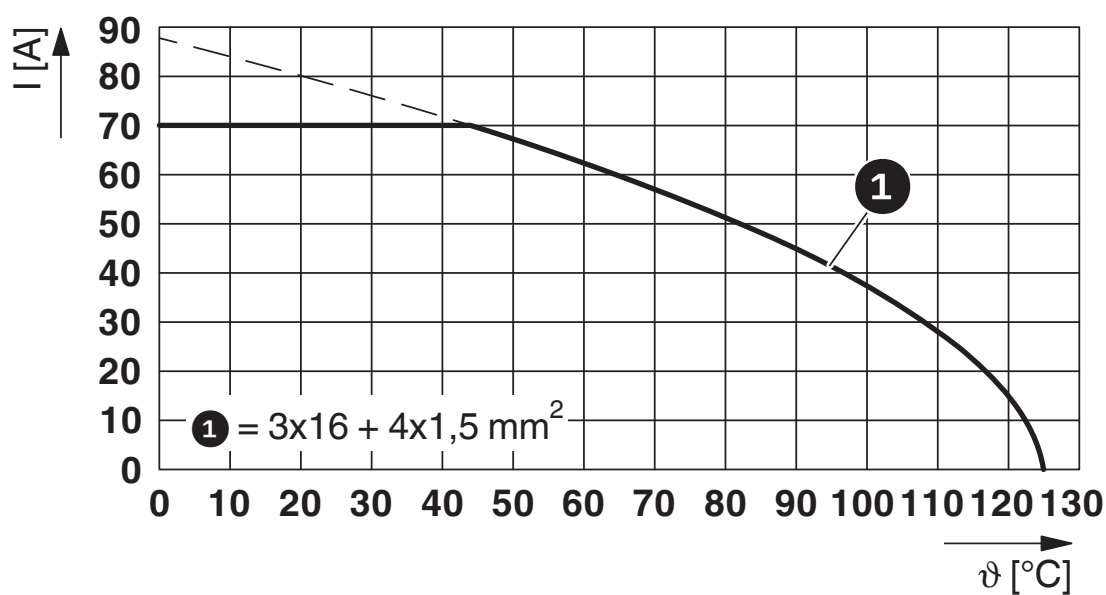
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

Wykres



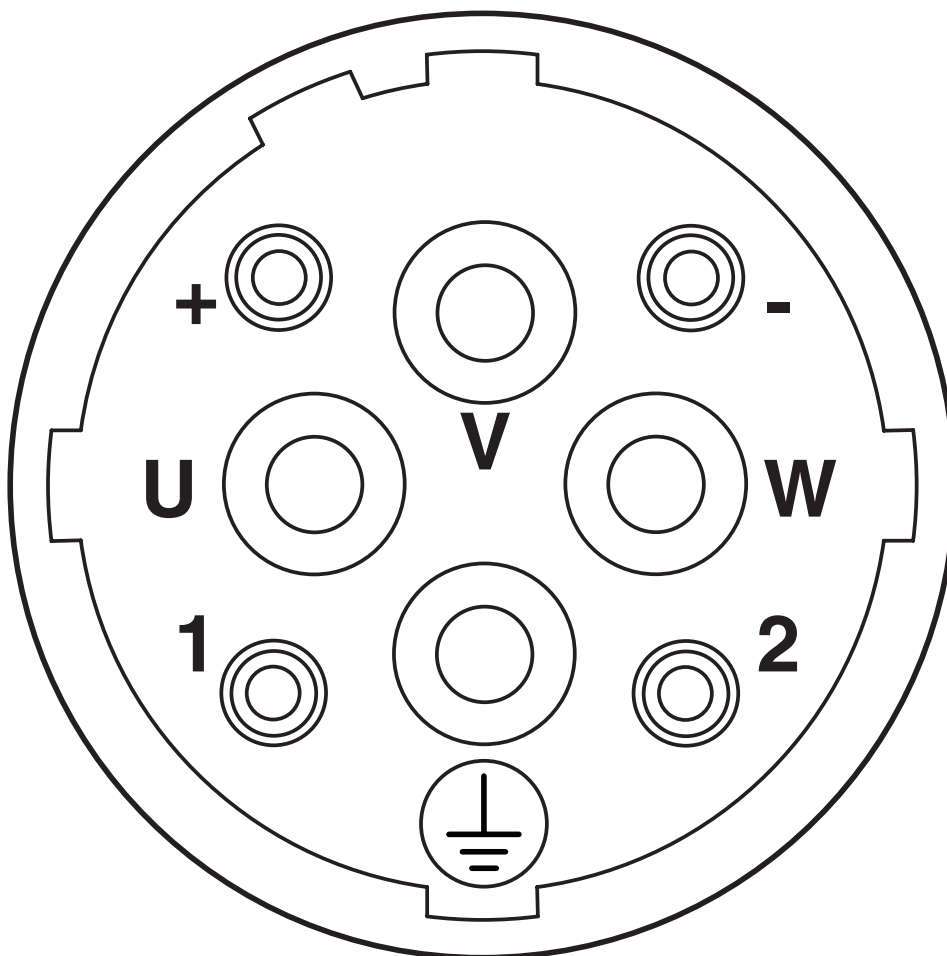
I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową

1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

Rysunek schematyczny



Układ styków

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

 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-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

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-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

Akcesoria

SM-36KS001 - Styk zaciskany

1605756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605756>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1241977

SM-36KS002 - Styk zaciskany

1605758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605758>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 3,6 mm, przekrój końcówek: 2,5 mm² ... 4 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241979

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

SM-36KS003 - Styk zaciskany

1605760

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605760>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1241979

SM-36KS004 - Styk zaciskany

1605762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605762>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1241980

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

SF-7PS2000 - Styk zaciskany

1605636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605636>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1241952

SF-7NS2000 - Styk zaciskany

1605631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605631>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, 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.: 1237431

SM-7ES1N8AYW00 - Złącza wtykowe urządzeń ścianki przedniej z nakrętką radełkową



1607543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607543>

SF-7QS2000 - Styk zaciskany

1605643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605643>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1237431

SF-7MS2000 - Styk zaciskany

1605628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605628>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1241949

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