

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

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.



M23, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, SH, kątowny, obrotowy, ekranowany: tak, do blokady standardowej i SPEEDCON, liczba biegunów: 6+4+4+PE, 6-pinowy element danych, rodzaj styku: Pin, Oring osiowy, 4x Ø 3,2, wymiar kołnierza: 26 mm x 26 mm

Korzyści

- Łatwe podłączenie dzięki regulowanemu bezstopniowo do 310° kierunkowi odejścia kabla
- Transmisja sygnałów, danych i mocy w tylko jednym złączu wtykowym
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1284853
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCFL
Klucz produktu	ABRCDM
GTIN	4063151490386
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	125,377 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	125,377 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 6x Ø 0,8 mm, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 mm, zamawiane osobno
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 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.

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

- Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby 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 Ø 3,2
--------	----------

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
--------------	--

Wymiary

Obudowa

Wymiar kołnierza	26 mm x 26 mm
------------------	---------------

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Konstrukcja	kątowy, obrotowy
-------------	------------------

Izolator

Wskazówka	Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane 6x Ø 0,8 mm, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 mm, zamawiane osobno
Ochrona przed dotykiem	IEC 61984 i VDE 0623
Materiał izolacji	PA 6.6
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj zestyków	Pin
Zastosowanie	Hybrydowe
Liczba biegunów	15
wygląd wtyku	6+4+4+PE, 6-pinowy element danych
Średnica styków Styki mocy	2 mm
Przekrój linki Styki mocy min.	0,25 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	4 mm ²
Prąd znamionowy Styki mocy	30 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

Napięcie znamionowe (II/3) zestyku zasilania	850 V DC
Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku zasilania	630 V AC
Średnica styków Styki sygnałowe	1 mm
Przekrój linki Styki sygnałowe min.	0,06 mm ²
Przekrój linki Styki sygnałowe maks.	1 mm ²
Prąd znamionowy na styk sygnałowy	8 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku sygnałowego	50 V
Średnica styków Styki danych	0,6 mm
Przekrój linki Styki danych min.	0,08 mm ²
Przekrój linki Styki danych maks.	0,25 mm ²
Prąd znamionowy na styk danych przy 25°C	2 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe Styki danych	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Wysokość rozstawienia	2000 m

Obudowa

Wskazówka	Przy pełnym wykorzystaniu i maksymalnym przekroju przekrojów należy sprawdzić możliwość montażu.
Materiał obudowy	Części obrotowe: stop miedzano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn)
Wymiar kołnierza	26 mm x 26 mm
Rodzaj rygla	do blokady standardowej i SPEEDCON
Gwintowana dławnica kablowa Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP67 IP68 IP69K
Rodzaj gwintu	M23

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 115 °C (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
-------------------------------	--

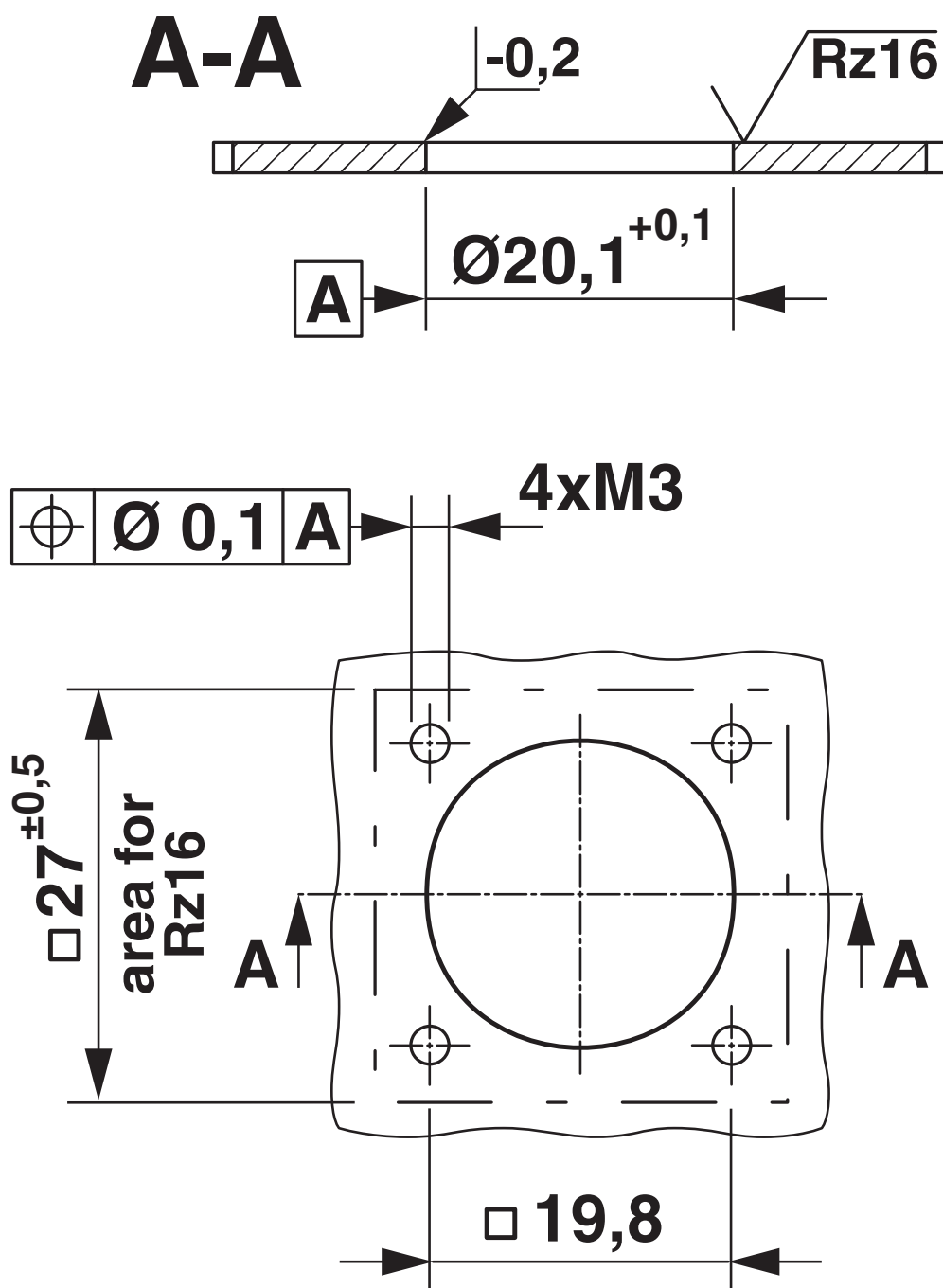
SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

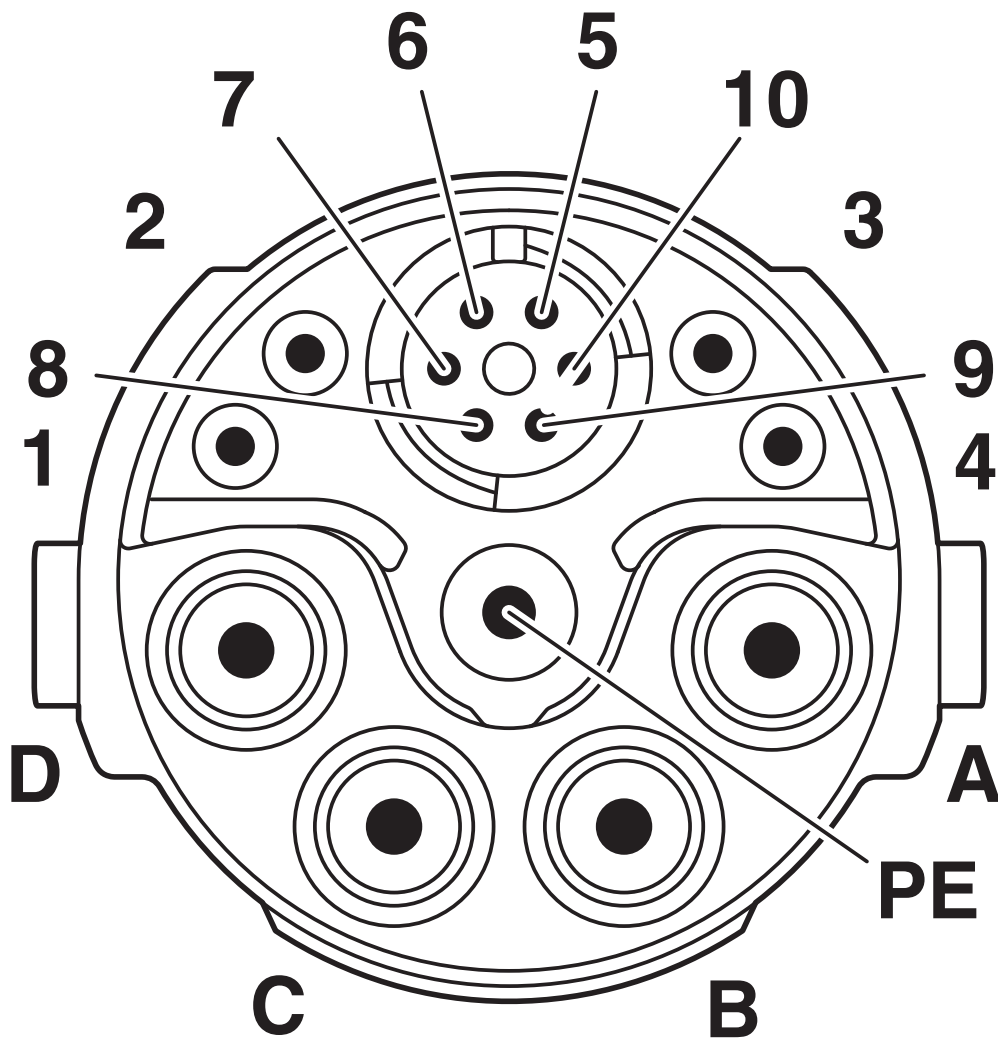
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

Rysunek schematyczny



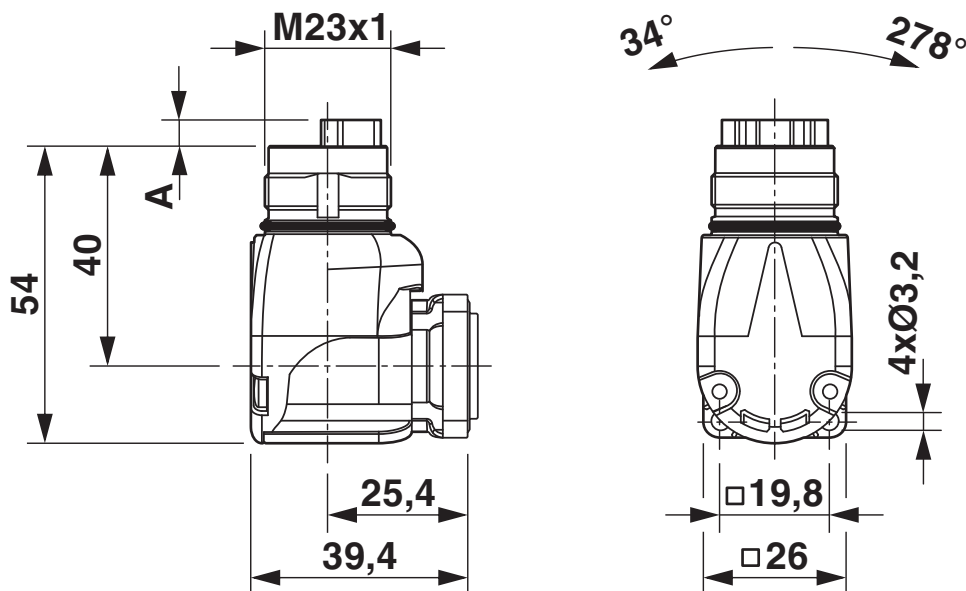
Układ styków wtyk

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1284853

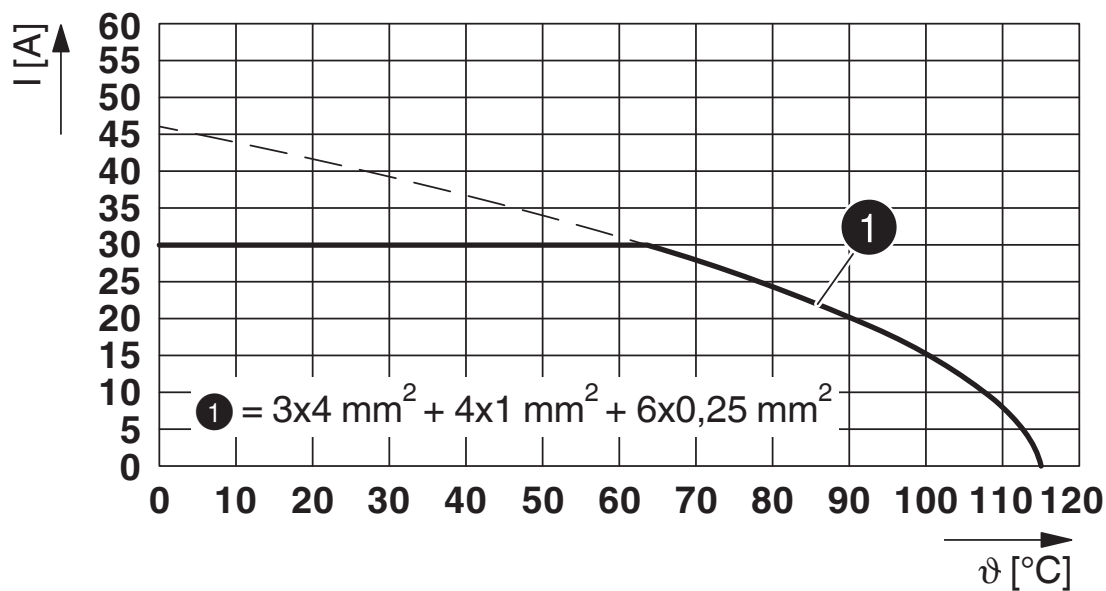
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

Rysunek wymiarowy



Wersja ze stykami męskimi: wymiar A = 4,7 mm, wersja ze stykami żeńskimi: wymiar A = 0 mm

Wykres



I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, zestyki mocy A ... C: 3 x do 30 A, zestyki sygnalizacyjne: 4 x 2 A stałe, zestyki danych: 6 x 1 A stałe

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20181206				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	21,4 A	- 12	-
Control	50 V	4 A	- 18	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20181206				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	24 A	- 12	-
Control	50 V	4 A	- 18	-

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

Akcesoria

SH-Z2302 - Zaślepka metalowa

1622139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622139>



Zaślepka metalowa, Blokada śrubowa, M23, stopień ochrony: IP67/68/69K, seria: SH, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244540

SH-Z2304 - Osłonka

1622137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622137>



Plastikowa osłona do złączy hybrydowych M23 z gwintem zewnętrznym

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

SH-Z2303 - Zaślepka metalowa

1622138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622138>



Zaślepka metalowa, Blokada śrubowa, M23, stopień ochrony: IP67/68/69K,
seria: SH

SF-20KP023 - Styk zaciskany

1621581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621581>



Styk zaciskany, Pin, toczzone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 2,5 mm² ... 4 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244465

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

SF-20KP022 - Styk zaciskany

1621580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621580>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1,5 mm² ... 2,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244464

SF-20KP021 - Styk zaciskany

1621579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621579>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244464

SH-8EPD68AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1284853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284853>

ST-10KP035 - Styk zaciskany

1618458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618458>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243215

SF-06KP010 - Styk zaciskany

1007186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1007186>



Styk zaciskany, Pin, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237992

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