

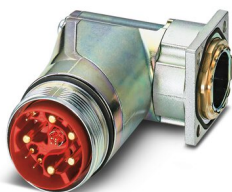
SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

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.



M40, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, SB, kątowny, obrotowy, ekranowany: tak, do blokady standardowej i SPEEDCON, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, Oring osiowy, 4x Ø4,2, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244963

Korzyści

- Łatwe podłączanie dzięki regulowanemu bezstopniowo do 310° kierunkowi odejścia kabla
- Transmisja sygnałów, danych i mocy w tylko jednym złączu wtykowym
- Interfejs danych CAT5 do 100 Mb/s
- Mechaniczne kodowanie niezawodnie zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1623722
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCGL
Klucz produktu	ABRCCEM
Strona katalogu	Strona 128 (C-2-2019)
GTIN	4055626194936
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	602,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	602,7 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 4 × Ø 0,8 mm, 4 × Ø 1 mm, 5 × Ø 3,6 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 • 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 • 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 • Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

odpowiednim produkcie.

- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokwane.
- 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).

Właściwości produktu

Typ produktu

Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)

Złącze

Izolator

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyków	Pin
Zastosowanie	Hybrydowe
Liczba biegunów	13
Kierunek obrotu	standard
Średnica styków Styki mocy	3,6 mm
Przekrój linki Styki mocy min.	1 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	10 mm ²
Prąd znamionowy Styki mocy	70 A
Napięcie znamionowe	630 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Średnica styków Styki sygnałowe	1 mm
Przekrój linki Styki sygnałowe min.	0,06 mm ²
Przekrój linki Styki sygnałowe maks.	1,5 mm ²
Prąd znamionowy na styk sygnałowy	8 A
Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

Średnica styków Styki danych	0,8 mm
Przekrój linki Styki danych min.	0,08 mm ²
Przekrój linki Styki danych maks.	0,5 mm ²
Prąd znamionowy na styk danych przy 25°C	3,6 A
Napięcie znamionowe Styki danych	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV

Obudowa

Materiał obudowy	Części obrotowe: stop miedziano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn)
Rodzaj rygla	do blokady standardowej i SPEEDCON
Gwintowana dławnica kablowa Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP68/IP69K
Rodzaj gwintu	M40

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

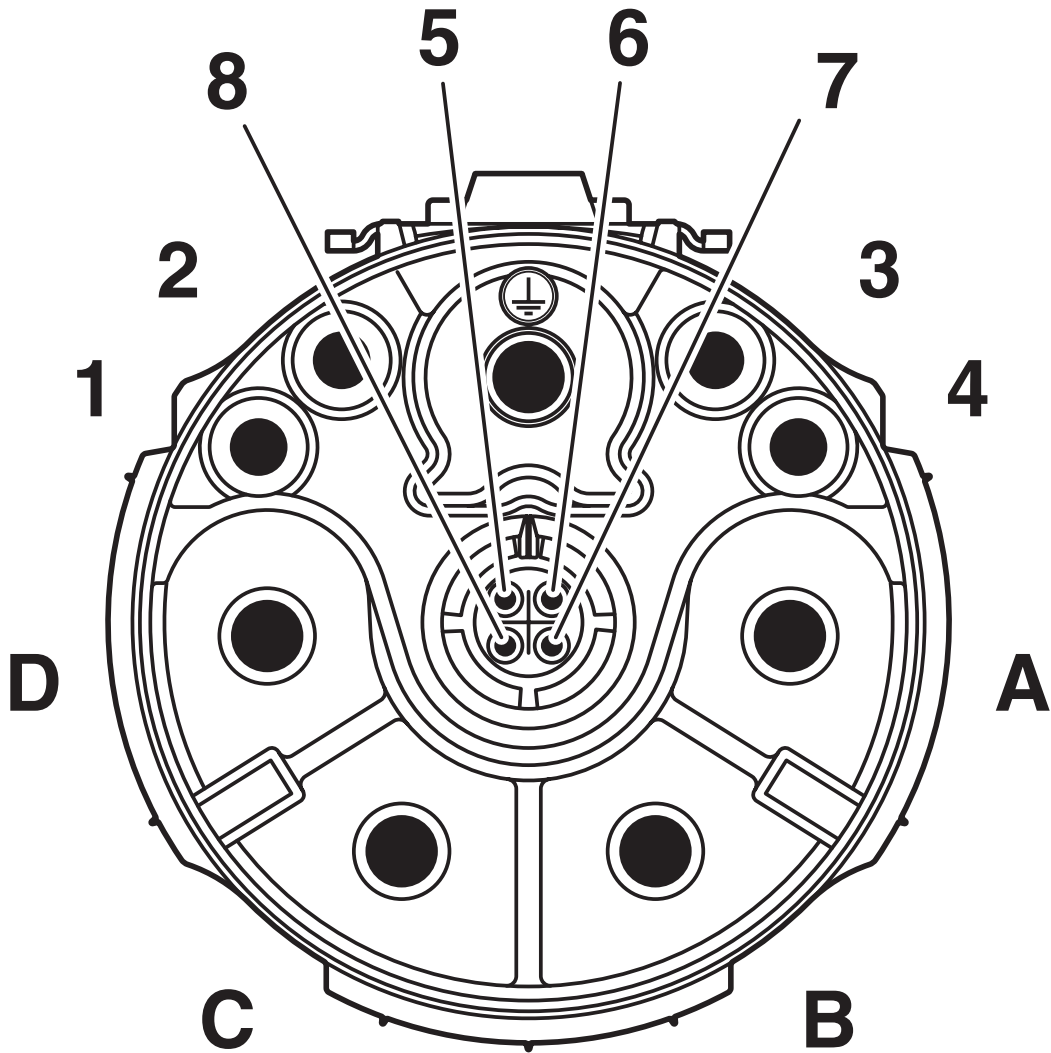
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 115 °C (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
-------------------------------	--

1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

Rysunki

Rysunek schematyczny



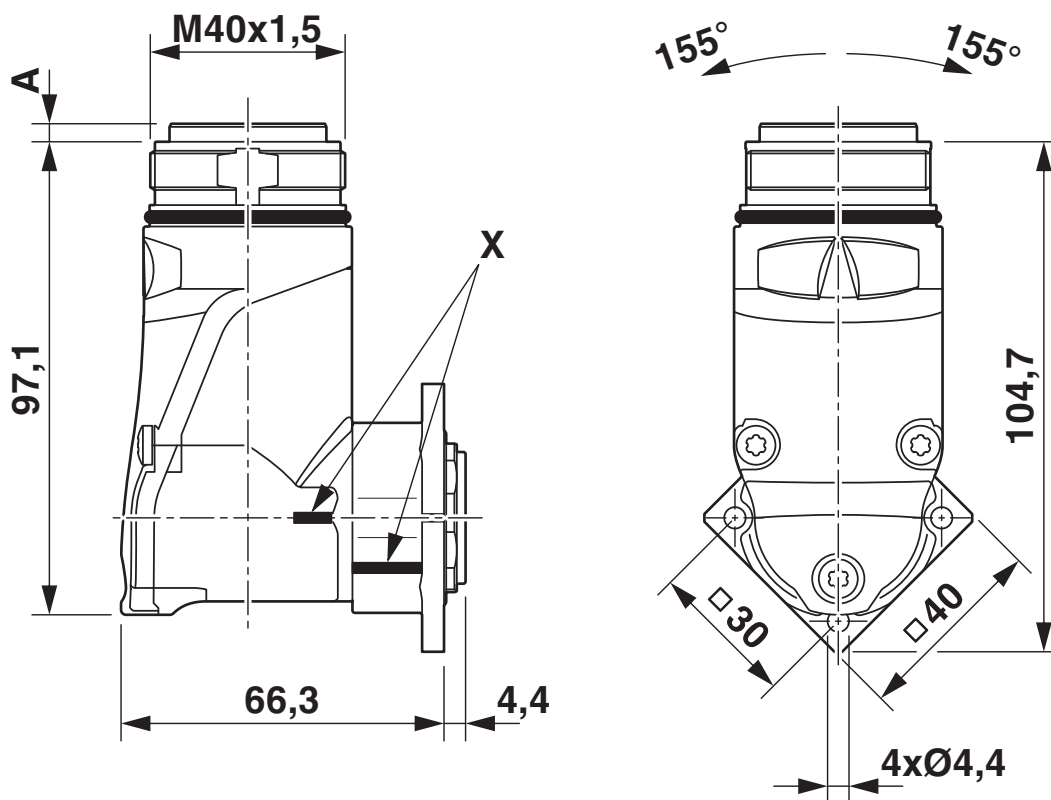
Układ styków złącza męskiego CAT5, kodowanie 2

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1623722

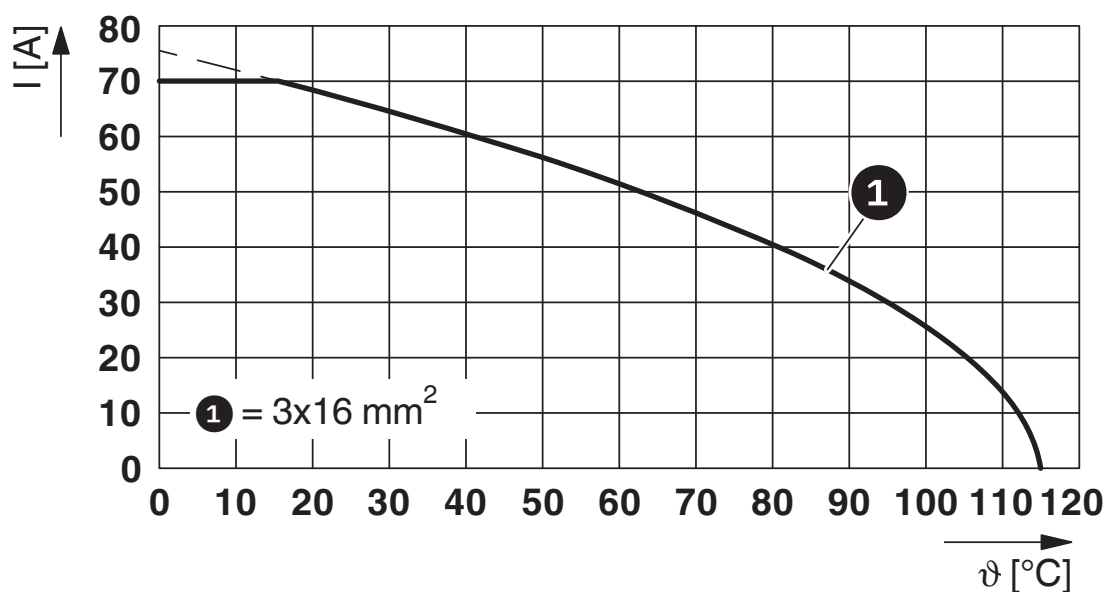
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

Rysunek wymiarowy



Wersja męska: wymiar A = 3,7 mm, wersja żeńska: wymiar A = 0,05 mm, X = pozycja referencyjna kąta obrotu

Wykres



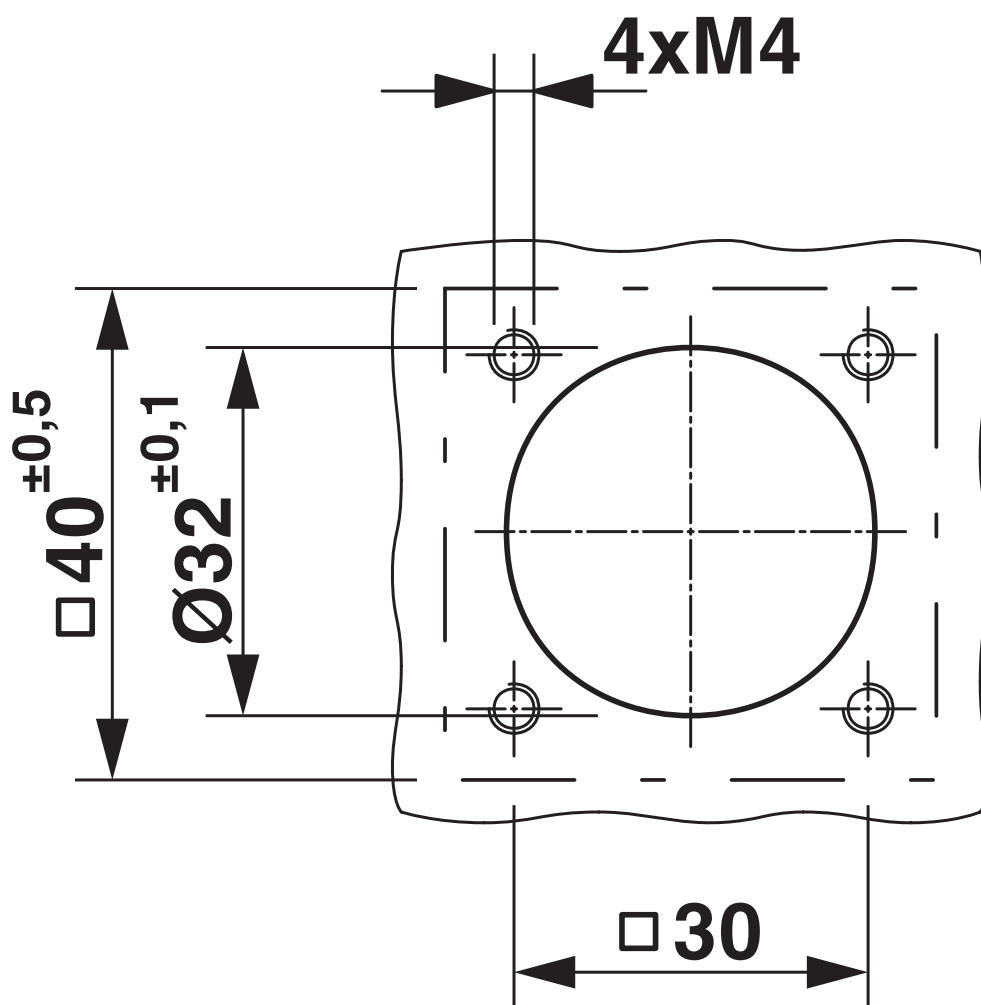
I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, styki mocy A-C: 3x do 70 A, styki sygnałowe: 4x 2 A stałe, styki danych: bez obciążenia

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20170914

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	35 A	- 8	-
Sygnały	500 V	4 A	- 16	-
Data	30 V	1 A	- 22	-



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E153698-20190718

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	28 A	- 10	-
Sygnały	500 V	4 A	- 1,5	-
Data	50 V	1 A	- 0,34	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E153698-20190718

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	70 A	- 10	-
Sygnały	500 V	4 A	- 1,5	-
Data	50 V	1 A	- 0,34	-

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

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”

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

Akcesoria

SF-08KP010 - Styk zaciskany

1621574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621574>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 0,8 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)
nr art.: 1244458

SF-08KP020 - Styk zaciskany

1621575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621575>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 0,8 mm, przekrój końcówek: 0,34 mm² ... 0,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)
nr art.: 1244459

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

SM-Z0001 - Osłona

1605866

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

Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M40



SB-10KP001 - Styk zaciskany

1623607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623607>

Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm² ... 0,25 mm²



SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

SB-10KP002 - Styk zaciskany

1623611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623611>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,34 mm² ... 0,5 mm²

SB-10KP003 - Styk zaciskany

1623612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623612>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,5 mm² ... 1 mm²

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

SB-10KP004 - Styk zaciskany

1623613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623613>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 1 mm² ... 1,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244925

SB-36KP002 - Styk zaciskany

1623383

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623383>



Styk zaciskany, Pin, toczony, 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.: 1244894

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

SB-36KP003 - Styk zaciskany

1623384

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623384>



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.: 1244894

SB-36KP004 - Styk zaciskany

1623385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623385>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 3,6 mm, przekrój końcówek: 10 mm² ... 10 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244895

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

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

SB-Z0002 - Zaślepka metalowa

1623828

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623828>



Zaślepka metalowa, Blokada śrubowa, M40, stopień ochrony: IP67, seria: SM, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244990

SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

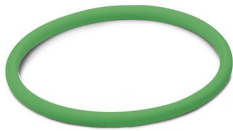
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

SM-Z0028 - Oznakowanie kolorami

1620627

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

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony

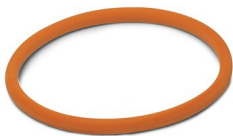


SM-Z0029 - Oznakowanie kolorami

1620628

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

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



SB-8EPCD8AA700S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1623722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623722>

SM-Z0030 - Oznakowanie kolorami

1620629

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

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



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