

SB-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

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, Złącza wtykowe przewodów, SB, prosta, długa, ekranowany: tak, SPEEDCON, liczba biegunów: 4+4+4+PE / 3+N+PE, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 9 mm ... 14 mm, kodowanie: CAT5, kodowanie 2, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244943

Korzyści

- Transmisja sygnałów, danych i mocy w tylko jednym złączu wtykowym
- Interfejs danych CAT5 do 100 Mb/s
- Redukcja czasu przyłączania dzięki szybkiej blokadzie SPEEDCON
- 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	1623692
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCGH
Klucz produktu	ABRCEB
Strona katalogu	Strona 126 (C-2-2019)
GTIN	4055626194196
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	457,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	457,8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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: 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 • 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 odpowiednim produkcie.

SB-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.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

Złącze okrągłe (od strony kabla)

Złącze

Izolator

Szybkość transmisji	100 Mb/s
Kodowanie	CAT5, kodowanie 2
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyków	Pin
Zastosowanie	Hybrydowe
Liczba biegunów	13
Kierunek obrotu	standard
wygląd wtyku	4+4+4+PE / 3+N+PE
Średnica styków Styki mocy	3,6 mm
Przekrój linki Styki mocy min.	2,5 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	16 mm ²
Prąd znamionowy Styki mocy	70 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe	630 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
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.	1,5 mm ²
Prąd znamionowy na styk sygnałowy	8 A

SB-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Napięcie znamionowe (III / 3) zestawu sygnałowego	500 V
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
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Wysokość rozstawienia	2000 m

Obudowa

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

Uszczelka

Zewnętrzna średnica przewodu	9 mm ... 14 mm
Materiał uszczelki	FKM

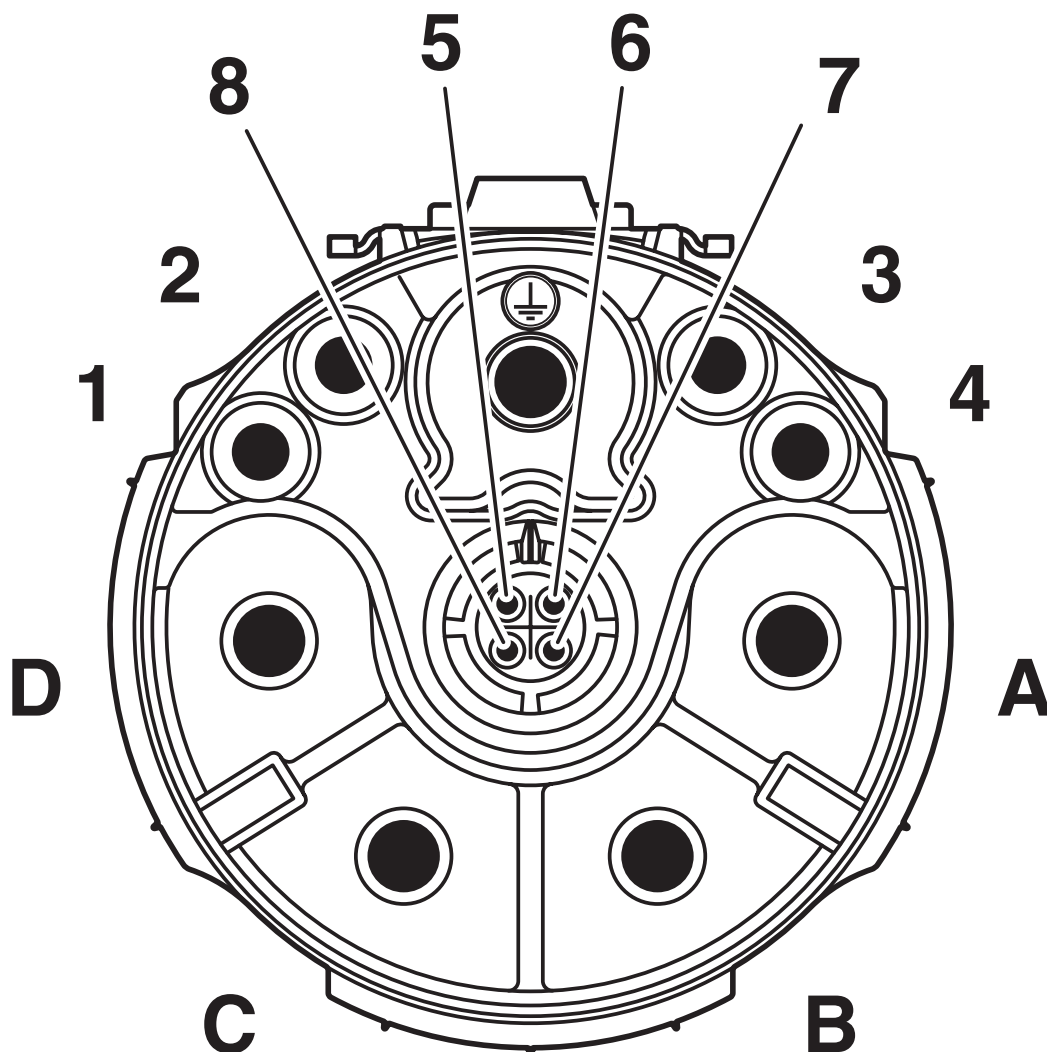
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

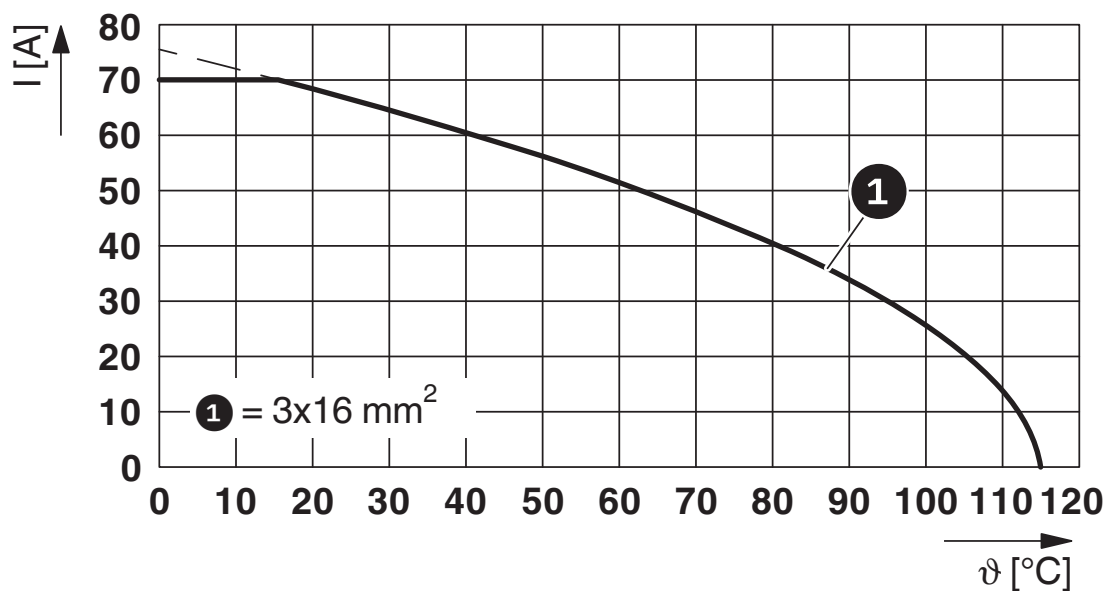
Rysunki

Rysunek schematyczny



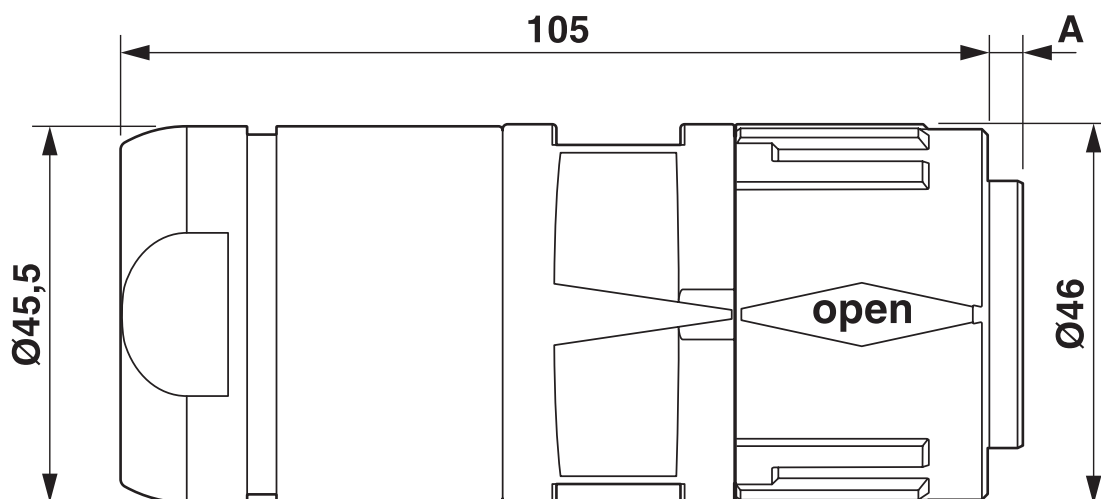
Układ styków złącza męskiego CAT5, kodowanie 2

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

Rysunek wymiarowy



Wersja ze stykami męskimi: wymiar A = 4,05 mm, wersja ze stykami żeńskimi: wymiar A = 0,4 mm

SB-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E468743-20170914				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	42 A	- 6	-
Sygnały	500 V	4 A	- 16	-
Data	30 V	1 A	- 22	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E468743-20170914				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	50 A	- 6	-
Sygnały	500 V	4 A	- 16	-
Data	30 V	1 A	- 22	-

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

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20190718				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	70 A	-	-
Sygnały	500 V	4 A	-	-
Data	50 V	1 A	-	-

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20190718				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	28 A	-	-
Sygnały	500 V	4 A	-	-
Data	50 V	1 A	-	-

SB-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

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-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

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-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

Akcesoria

SF-08KP010 - Styk zaciskany

1621574

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



Styk zaciskany, Pin, toczzone, 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, toczzone, 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-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów

1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>



SM-Z0031 - Osłonka

1624199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624199>

Plastikowa osłona do złączy z nakrętką radełkowaną SPEEDCON M40



KC-88014448/1,00 - Kabel hybrydowy

1627298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627298>

Kabel hybrydowy, długość: 1 m, kolor płaszcza zewnętrznego: pomarańczowy RAL 2003



SB-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

KC-88014448/20,00 - Kabel hybrydowy

1627299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627299>

Kabel hybrydowy, długość: 20 m, kolor płaszcza zewnętrznego: pomarańczowy
RAL 2003



KC-88014450-01,00 - Kabel hybrydowy

1629279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629279>

Kabel hybrydowy, długość: 1 m, kolor płaszcza zewnętrznego: pomarańczowy
RAL 2003



SB-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów

1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>



KC-88014450-50,00 - Kabel hybrydowy

1629280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629280>

Kabel hybrydowy, długość: 50 m, kolor płaszcza zewnętrznego: pomarańczowy RAL 2003



SM-Z0003 - Czterokątny kołnierz montażowy z oringiem

1607935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607935>

Czterokątny kołnierz montażowy z oringiem, Oring osiowy, 4x Ø4,2, seria: SM



SB-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

SM-Z0004 - Czworokątny kołnierz montażowy

1607937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607937>



Czworokątny kołnierz montażowy, 4x Ø4,2, seria: SM

SB-10KP001 - Styk zaciskany

1623607

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



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

SB-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

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-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

SB-10KP004 - Styk zaciskany

1623613

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



Styk zaciskany, Pin, toczone, 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, toczone, 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-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów



1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>

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-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów

1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>



SB-36KP005 - Styk zaciskany

1623386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623386>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 3,6 mm, przekrój końcówek: 16 mm² ... 16 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244896

SM-Z0025 - Oznakowanie kolorami

1620558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620558>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



SB-8EPCD8A8L32S - Złącza wtykowe przewodów

1623692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623692>



SM-Z0026 - Oznakowanie kolorami

1620559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620559>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



SM-Z0027 - Oznakowanie kolorami

1620560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620560>

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