

SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

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 sprzęgające, SB, prosta, długa, ekranowany: tak, do blokady standardowej i SPEEDCON, liczba biegunów: 4+4+4+PE / 3+N+PE, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 20,5 mm ... 26,5 mm, kodowanie: CAT5, kodowanie 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244870

Korzyści

- 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	1623342
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCGI
Klucz produktu	ABRCEG
Strona katalogu	Strona 127 (C-2-2019)
GTIN	4055626195001
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	481 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	428 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 przewodzące 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-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

- 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

Przyłącze 1

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

Izolator

Ochrona przed dotykiem	IEC 61984
Szybkość transmisji	100 Mb/s
Kodowanie	CAT5, kodowanie 1
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyków	Gniazdo
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.	1 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	16 mm ²
Prąd znamionowy Styki mocy	70 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
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

SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

Przekrój linki	Styki sygnałowe maks.	1,5 mm ²
Prąd znamionowy na styk sygnałowy		8 A
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
Napięcie znamionowe	Styki danych	50 V
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	do blokady standardowej i SPEEDCON
Gwintowana dławnica kablowa Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP68/IP69K
Rodzaj gwintu	M40

Uszczelka

Zewnętrzna średnica przewodu	20,5 mm ... 26,5 mm
Materiał uszczelki	FKM

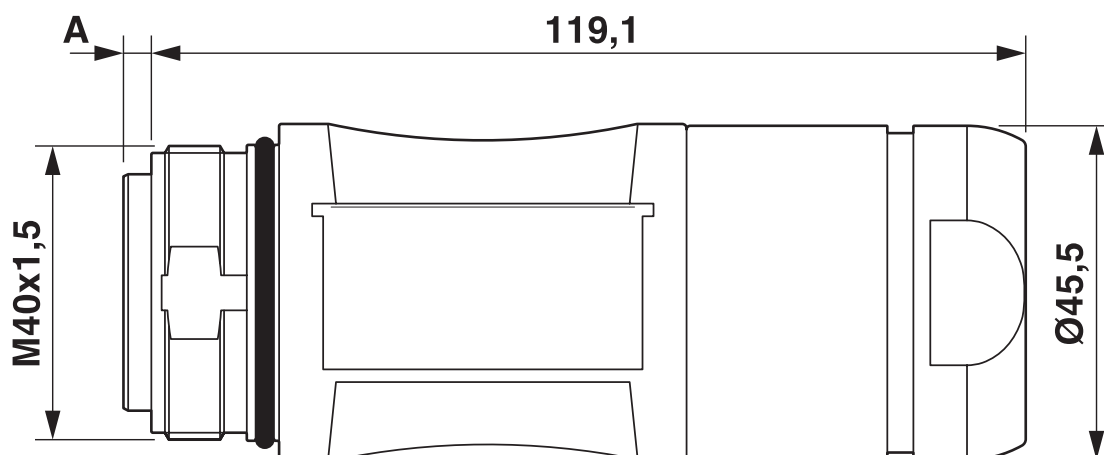
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

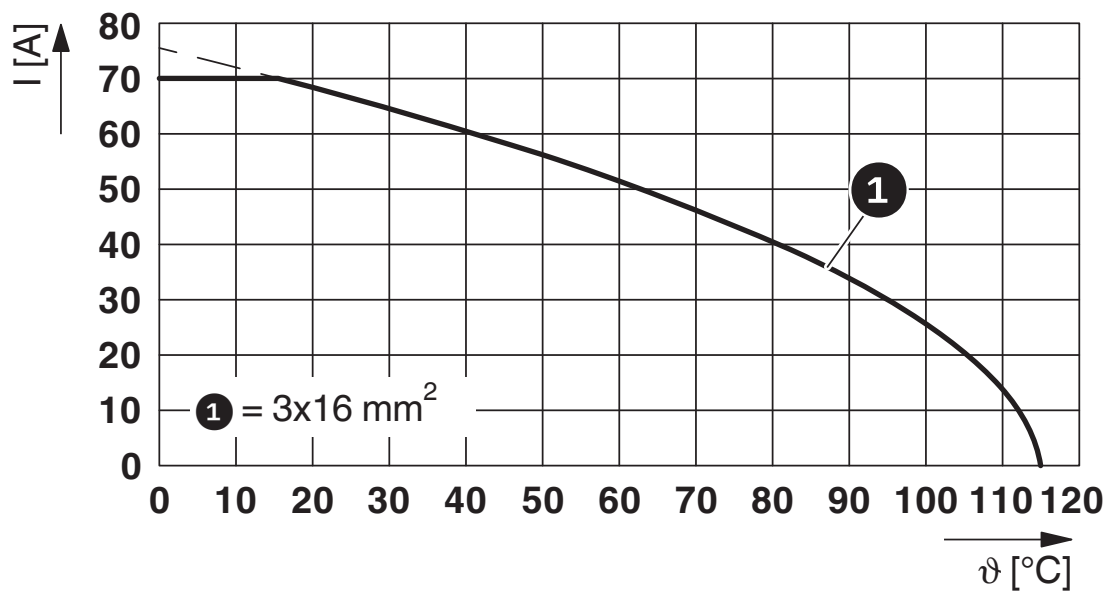
Rysunki

Rysunek wymiarowy



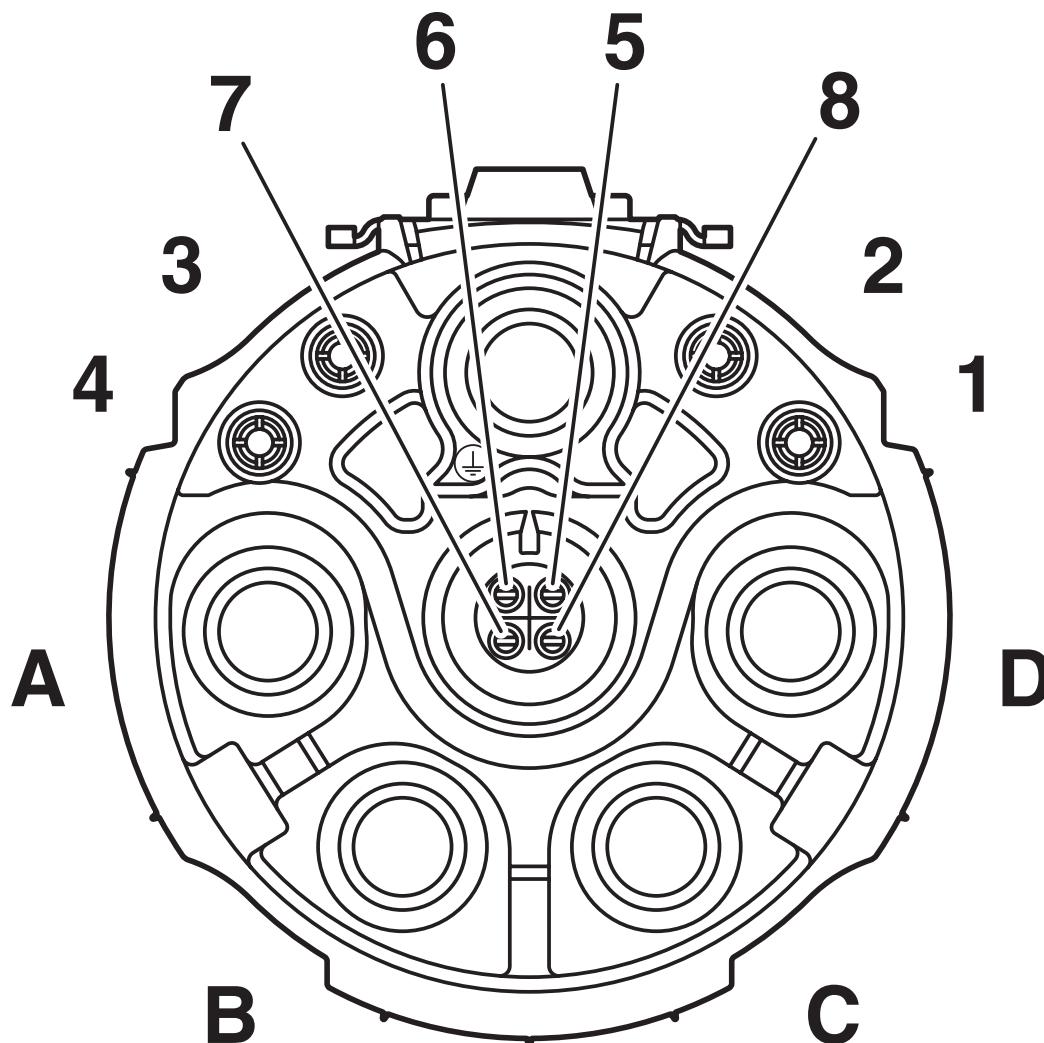
Wersja ze stykami męskimi: wymiar A = 3,8 mm, wersja ze stykami żeńskimi: wymiar A = 0,15 mm

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 schematyczny



Układ styków złącza żeńskiego CAT5, kodowanie 1

SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

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

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

 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-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

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-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

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-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

Akcesoria

SF-08KS010 - Styk zaciskany

1621571

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621571>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1244455

SF-08KS020 - Styk zaciskany

1621573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621573>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1244457

SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

SM-Z0001 - Osłonka

1605866

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

Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M40



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-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

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



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



SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające

1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>



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



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



SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

SB-10KS001 - Styk zaciskany

1623603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623603>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244919

SB-10KS002 - Styk zaciskany

1623604

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623604>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,34 mm² ... 0,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244919

SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

SB-10KS003 - Styk zaciskany

1623605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623605>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,5 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244919

SB-10KS004 - Styk zaciskany

1623606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623606>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 1 mm² ... 1,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244920

SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

SB-36KS002 - Styk zaciskany

1623378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623378>



Styk zaciskany, Gniazdo, 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.: 1244890

SB-36KS003 - Styk zaciskany

1623379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623379>



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.: 1244890

SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające



1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>

SB-36KS004 - Styk zaciskany

1623380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623380>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1244891

SB-36KS005 - Styk zaciskany

1623381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623381>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1244892

SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające

1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>



SM-Z0025 - Oznakowanie kolorami

1620558

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

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



SM-Z0026 - Oznakowanie kolorami

1620559

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

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



SB-8ESCA8A9L34S - Złącza wtykowe sprzęgające

1623342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623342>



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