

SP 2,5/ 1-L BU - Wtyk

3043022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043022>



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.



Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze sprężynowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,08 mm²- 4 mm², kolor: niebieski

Opis produktu

Lewe, łączone zatrzaskowo elementy, obudowa lewa bez czopów zatrzaskowych, otwierane z prawej strony bez pokrywy

Korzyści

- Na wtykach można zatrzasknąć obudowy kablowe, patrz rysunek poniżej
- Wtyk z zaciskami sprężynowymi zależnie od zastosowania kompletuje się na miejscu z jednobiegunowych, łączonych zatrzaskowo elementów
- Wtyki ST-COMBI do samodzielnego konfekcjonowania zapewniają rozwiązanie każdego zadania, które użytkownik jest w stanie zrealizować we własnym zakresie

Dane handlowe

Numer artykułu	3043022
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2144
Klucz produktu	BE2144
GTIN	4017918894887
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,03 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,03 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Liczba biegunów	1
Raster	5,2 mm

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
-----------------------------	------

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	28 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	28 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Wysokość	15,8 mm
Głębokość	39 mm
Długość	15,8 mm
Raster	5,2 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski (RAL 5015)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I

SP 2,5/ 1-L BU - Wtyk



3043022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043022>

Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C (maks. temperatura robocza patrz krzywa obciążalności prądowej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

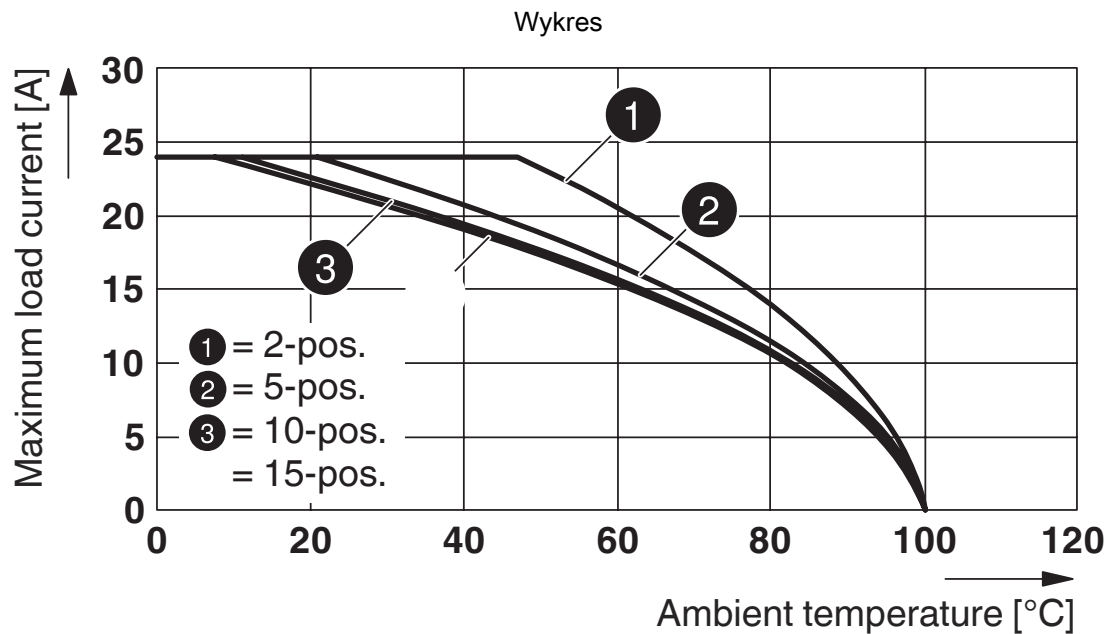
Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 61984
------------------------	-----------

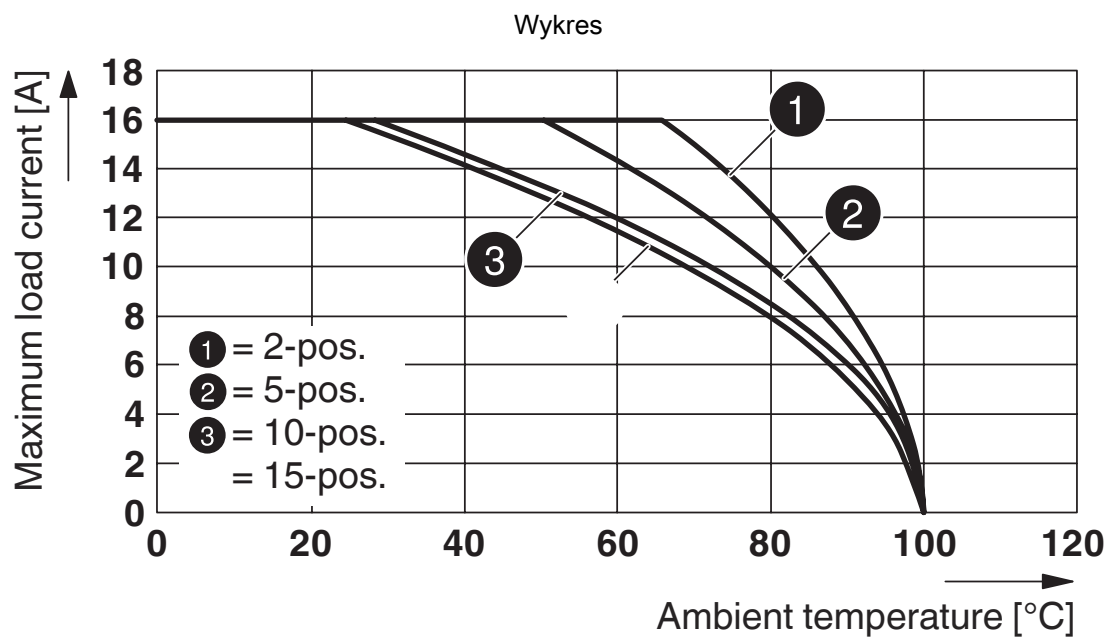
Rysunki

Rysunek schematyczny

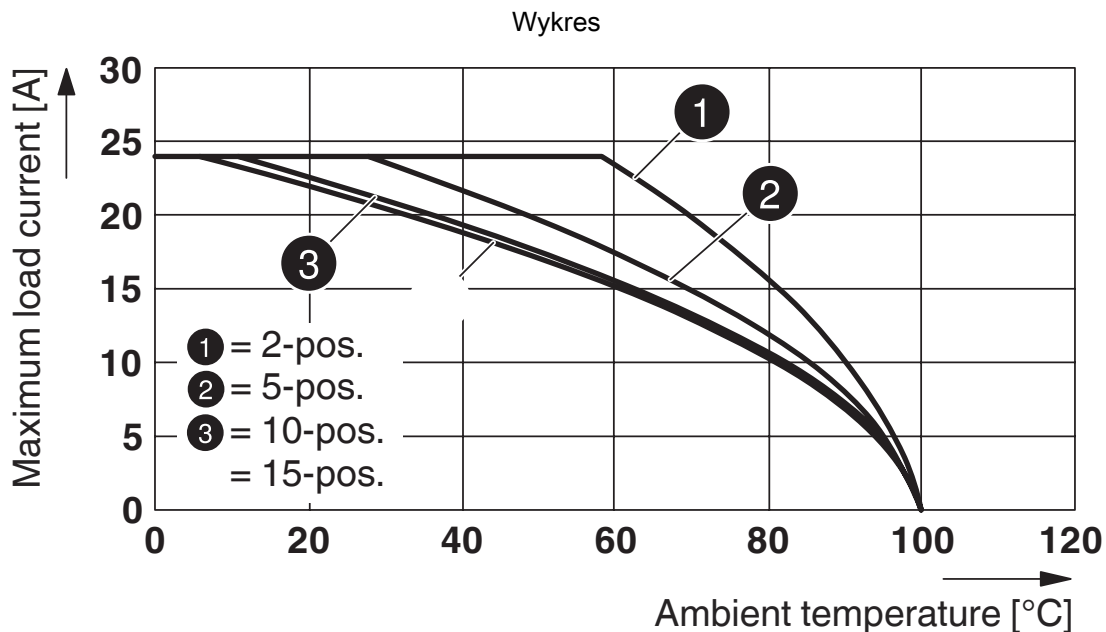




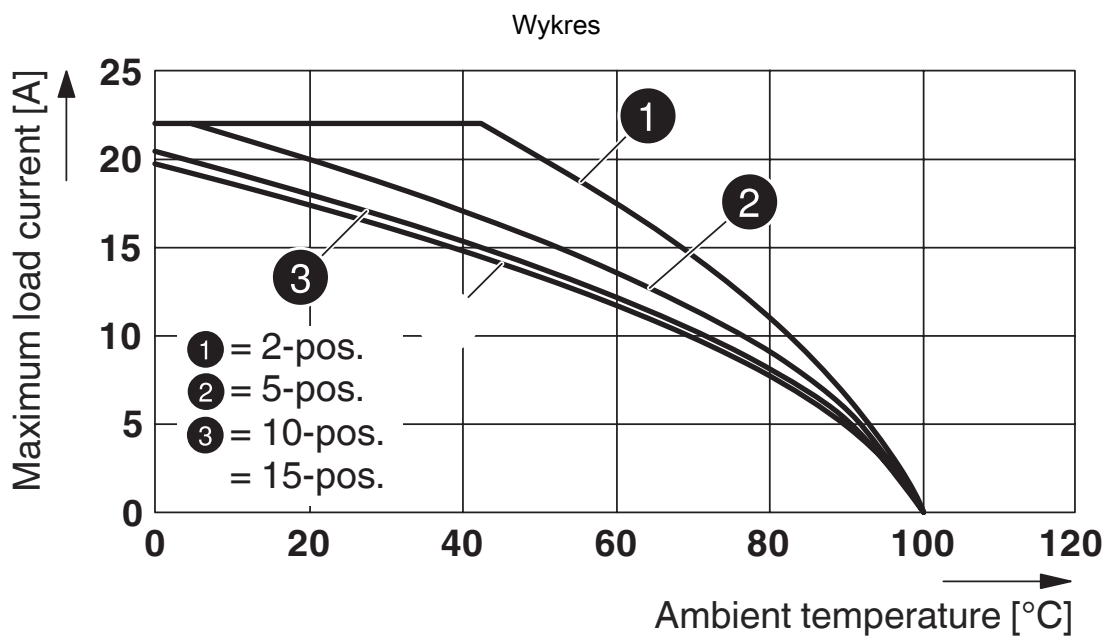
Krzywa zmniejszania obciążalności dla ST 2,5/ 1P, ST 2,5/ 2P, ST 2,5-TWIN/ 1P i dla wszystkich wariantów wtyków SP...



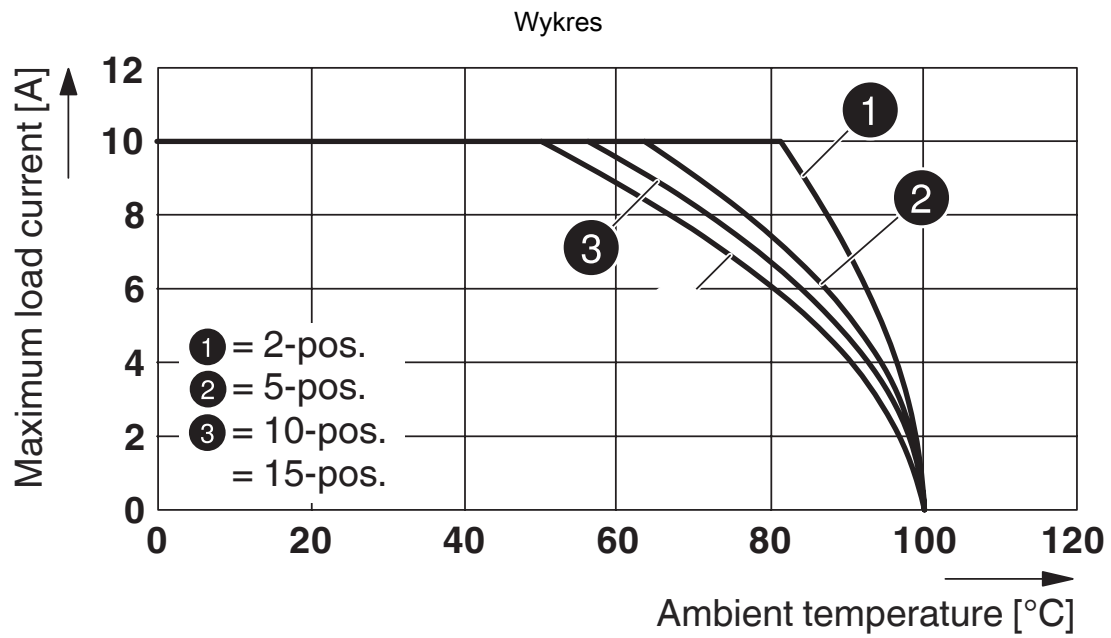
Krzywa zmniejszania obciążalności dla ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P i dla wszystkich wariantów wtyków SP...



Krzywa zmniejszania obciążalności dla ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/4P i dla wszystkich wariantów wtyków SP...



Krzywa zmniejszania obciążalności dla STTB 2,5/ 2P, STTB 2,5/ 2P-PV i dla wszystkich wariantów wtyków SP...



Krzywa zmniejszania obciążalności dla ST 2,5-4L/1P, ST 2,5-4L/2P i dla wszystkich wariantów wtyków SP...

Schemat



SP 2,5/ 1-L BU - Wtyk




3043022


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043022>

Dopuszczenia


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043022>


 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B	300 V	20 A	28 - 12	-
Usegroup C	300 V	20 A	28 - 12	-
Usegroup D	600 V	5 A	28 - 12	-

 Schemat IEC EE CB ID dopuszczenia: DE1-62736/B1/B2	
---	--

 EAC ID dopuszczenia: KZ7500651131219505	
---	--

 LR ID dopuszczenia: LR2042068TA	
---	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40019518				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Tylko linki	500 V	-	-	0,2 - 2,5
Tylko druty	500 V	-	-	0,2 - 4

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup D	600 V	5 A	26 - 12	-

SP 2,5/ 1-L BU - Wtyk

3043022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043022>



DNV

ID dopuszczenia: TAE00001CS

SP 2,5/ 1-L BU - Wtyk

3043022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043022>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27250306

ETIM

ETIM 9.0

EC002021

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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