

ES-BPC-C 95-120 OG - Złącze

1298070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1298070>



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.

Złącze, Rodzina produktów: BPC, kolor: pomarańczowy, liczba biegunów: 1, przekrój żyły min.: 95 mm², przekrój żyły maks.: 120 mm², napięcie znamionowe: 1500, prąd obliczeniowy: 350 A, Rodzaj przyłącza: Zaciskane, średnica przewodu min.: 14,1 mm, średnica przewodu maks.: 22,5 mm



Korzyści

- Opatentowana konstrukcja z 3 bezpiecznikami i jednym obrotem
- Blokada włączenia
- Swobodny obrót o 360° i elastyczne oprzewodowanie
- Jest zainstalowany bezpieczny mechanizm
- Zabezpieczenie przed dotknięciem palcem
- Zabezpieczenie przez nieprawidłowym przyporządkowaniem i zwarcie

Dane handlowe

Numer artykułu	1298070
Jednostka opakowania	60 Szt.
Minimalne zamówienie	60 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLDDBA
Klucz produktu	ABLDDBA
GTIN	4063151535551
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	215,43 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	167 g
Numer taryfy celnej	85359000
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

<p>Uwaga dotycząca bezpieczeństwa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego. • 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 • Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego. • Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach: <ul style="list-style-type: none"> o Na produkcie o Na etykiecie na opakowaniu o W dołączonej dokumentacji o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie • 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).
---------------------------------------	---

- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.
- 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.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza do zasobników energii
Rodzina produktów	BPC
Liczba biegunów	1

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	2
---------------------	---

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	1500 V DC
Napięcie znamionowe	1500 (III/2,00)
Prąd znamionowy	350 A (przy przekroju przewodu 120 mm ² , wg IEC 61984)
	300 A (przy przekroju przewodu 95 mm ² , wg IEC 61984)
	350 A (przy AWG 4/0, wg UL 4128)
Rezystancja stykowa	≤ 0,5 mΩ
Rezystancja izolacji	1000 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	1500 V

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Zaciskane
Moment dokręcania	... 4 Nm

Dane materiału

Kolor	pomarańczowy
Materiał	Poliamid (Obudowa)
	Miedź (Styk)
	Silikon (Uszczelka)
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	Silikon
materiał styku	Stop Cu/Cu
materiał powierzchni styku	Ni/Ag, Sn

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	14,1 mm ... 22,5 mm
pojedyncze żyły, przekrój	95 mm ² 120 mm ²
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	35 mm ±1 mm

Parametry mechaniczne

ES-BPC-C 95-120 OG - Złącze



1298070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1298070>

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100
Siła wcisku	≤ 75 N
Siła ciągnięcia	≥ 10 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP65 (Gniazdo przeciwne)
	IP65 (Gniazdo przeciwne)
Stopień ochrony (niepołączony)	IP20
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	4000 m

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	TÜV (PPP51090A)
Normy/przepisy	IEC 61984:2008
	EN 61984:2008
	UL 4128
	PPP 51090A


Montaż


Informacja montażu	Zalecamy stosowanie matryc zaciskarki i innych automatów do zaciskania końcówek firmy Jiangsu Bozhiwang Automation Equipment Co., Ltd. do przyłączy zaciskanych na kablach; adres: No. 39 Kun Lun Road, Xin Bei District, Changzhou, Jiangsu Province, China, e-mail: bwgm2@wire-processor.com, model wkładki: BZW-6F
--------------------	---


1298070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1298070>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1298070>

 Badanie typu TÜV SÜD ID dopuszczenia: 704071905102-03				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	1500 V	350 A	-	95 - 120

 UL Recognized ID dopuszczenia: E511681-20200609				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	1500 V	350 A	3/0 - 4/0	-

ES-BPC-C 95-120 OG - Złącze



1298070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1298070>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440209
ECLASS-15.0	27440209

ETIM

ETIM 10.0	EC002641
-----------	----------

UNSPSC

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

1298070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1298070>

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 2026 © - 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