

BPC 120 FT B 16-25 OG - Złącze



1571065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1571065>

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 120, kolor: pomarańczowy, liczba biegunów: 1, przekrój żyły min.: 16 mm², przekrój żyły maks.: 25 mm², napięcie znamionowe: 1500 V DC, prąd obliczeniowy: 120 A, Rodzaj przyłącza: Złącze gwintowane

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	1571065
Jednostka opakowania	15 Szt.
Minimalne zamówienie	15 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLDBA
Klucz produktu	ABLDBA
GTIN	4067923058811
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	27,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	21,6 g
Numer taryfy celnej	85359000
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	<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.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<p>OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.
	<ul style="list-style-type: none"> • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu).
	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.
	<ul style="list-style-type: none"> • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewodzące obudowy złączy muszą być uziemione
	<ul style="list-style-type: none"> • Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	<ul style="list-style-type: none"> • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie.
	<ul style="list-style-type: none"> • Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 120
Liczba biegunów	1

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	1500 V DC
Napięcie znamionowe	1500 V DC (III/2,00)
	1000 V AC (III/2,00)
Prąd znamionowy	120 A (przy przekroju przewodu 25 mm ² , wg IEC 61984)
	76 A (przy przekroju przewodu 16 mm ² , wg IEC 61984)
Rezystancja stykowa	≤ 0,5 mΩ
Napięcie znamionowe U _N	1500 V

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze gwintowane
Moment dokręcania	... 1 Nm

Dane materiału

Kolor	pomarańczowy
Materiał Obudowa	Poliamid
Materiał Zestyk	Stop miedzi
Materiał Uszczelka	Guma
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał izolacyjny	PA
materiał powierzchni styku	Ni/Ag

Kabel/przewód

pojedyncze żyły, przekrój	16 mm ² 25 mm ²
Bezhalogenowość	tak

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100
Siła wcisku	≤ 75 N

BPC 120 FT B 16-25 OG - Złącze



1571065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1571065>

Siła ciągnięcia	≥ 10 N
-----------------	--------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65/IP67 (Wtyczka przeciwna)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (ze wzrostem temperatury)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	4000 m

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	TÜV (PPP 51090B)
Normy/przepisy	UL 4128

BPC 120 FT B 16-25 OG - Złącze





1571065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1571065>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1571065>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E511681 V1S4				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
keine				
	1500 V	120 A	- 4	-

 TÜV SÜD Type tested ID dopuszczenia: 704072474902 02				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
keine				
	1500 V	120 A	-	16 - 25

BPC 120 FT B 16-25 OG - Złącze



1571065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1571065>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440209
ECLASS-15.0	27440209

ETIM

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

UNSPSC

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

1571065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1571065>

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