

ES-FT-BPC-B/S 95-120 BK - Złącze

1298075

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1298075>



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.

Złącza do zasobników energii



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	1298075
Jednostka opakowania	15 Szt.
Minimalne zamówienie	15 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLDBA
Klucz produktu	ABLDBA
GTIN	4063151536442
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	107,547 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	99 g
Numer taryfy celnej	85359000
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

• **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: Złącze 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](https://www.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

• Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.

• 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](https://www.phoenixcontact.pl) przy produkcie

• Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie.

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

ES-FT-BPC-B/S 95-120 BK - Złącze

1298075

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1298075>



- 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.

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 ATD	1500 (III/2)
Znamionowe napięcie udarowe	12 kV
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)
Opór przejścia	≤ 0,5 mΩ
Rezystancja izolacji	1000 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	1500 V DC

Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	Silikon
Materiał izolacyjny	PA
materiał styku	Stop Cu/Cu
materiał powierzchni styku	Ni/Ag
Materiał obudowy	PA
Materiał (GRP)	Poliamid (Obudowa) MiedźSrebrny (Styk) Silikon (Uszczelka)

Kabel/przewód

pojedyncze żyły, przekrój	95 mm ² 120 mm ²
Bezhalogenowość	tak

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100
-----------------------	-----

ES-FT-BPC-B/S 95-120 BK - Złącze



1298075

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1298075>

Siła wcisku	≤ 75 N
Siła ciągnięcia	≥ 10 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65/IP67 (Gniazdo przeciwne)
	IP65/IP67 (Panel ma otwór ślepy)
	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	4000 m

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61984:2008
	EN 61984:2008
	UL 4128
	PPP 51090A

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe/lutowane
------------------	----------------------------

ES-FT-BPC-B/S 95-120 BK - Złącze

1298075

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1298075>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27440390

ETIM

ETIM 8.0	EC001121
----------	----------

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