

Konektory - ES-BPC-C 50-70 BK



1155595

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1155595>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Konektory pro akumulátory energie, Rodina výrobků: BPC, Konektory, barva: černá, průřez vodiče min.: 50 mm², průřez vodiče max.: 70 mm², jmenovité napětí: 1500, jmenovitý proud: 250 A, Typ připojení: Lisování, Druh kontaktu: Zásuvka, min. průměr kabelu: 14,5 mm, max. průměr kabelu: 17 mm

Vaše výhody

- Patentované provedení se „3 pojistkami a jedním otočením“
- Blokování zapnutí
- Volná rotace o 360° a flexibilní propojení
- Je nainstalován provozně bezpečný mechanismus
- Bezpečné pro dotyk prstem
- Zabezpečeno proti chybnému přiřazení a proti zkratu

Obchodní data

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Objednáací číslo | 1155595 |
| Ks/bal. | 15 Kus |
| Minimální objednané množství | 15 Kus |
| Upozornění | Vyrobena na zakázku (nelze vrátit) |
| Prodejní kód | ABL |
| Kód výrobku | ABLDBA |
| GTIN | 4063151156985 |
| Hmotnost/kus (včetně obalu) | 97,58 g |
| Hmotnost/kus (bez obalu) | 97 g |
| Číslo celní sazby | 85359000 |
| Země původu | CN |

Technické údaje

Poznámky

Bezpečnostní pokyn

Bezpečnostní pokyn

• **VAROVÁNÍ:** Do provozu uvádějte pouze výrobky bez jakýchkoli závad. Výrobky musí být pravidelně kontrolovány, zda nejsou poškozeny. Defektní výrobky okamžitě dejte mimo provoz. Poškozené výrobky vyměňte. Oprava není možná.

• **VAROVÁNÍ:** Výrobek smí instalovat a obsluhovat pouze personál s elektrotechnickou kvalifikací při zohlednění následujících bezpečnostních pokynů. Personál musí být obeznámen se základy elektrotechniky. Musí být schopen rozpoznat nebezpečí a předcházet jejich vzniku. Odpovídající symbol na obalu znamená, že pro instalaci a obsluhu je vyžadován personál s elektrotechnickou kvalifikací.

VAROVÁNÍ: Konektory nesmí být zapojovány ani odpojovány pod zátěží. Nedodržení pokynů nebo nesprávné použití může mít za následek zranění osob nebo věcné škody.

• Výrobky jsou vhodné k použití při výrobě systémů, řídicích a elektrických zařízení.

• Osazenými výrobky se nesmí manipulovat ani je neodborně otevírat.

• Používejte pouze protilehlé zástrčky specifikované podle norem uvedených v technických údajích (například ty, které jsou uvedeny jako příslušenství k danému produktu na internetové adrese [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

• Pokud je produkt používán přímo ve spojení s produkty třetích stran, odpovědnost nese uživatel.

• Při provozním napětí > 50 V AC musí být elektricky vodivé kryty konektorů uzemněny.

• Dbejte na to, aby bylo ochranné nebo funkční (provozní) uzemnění správně připojeno.

• Dodržujte příslušné technické údaje. Informace naleznete na těchto místech:

- o na výrobku,
- o na obalové etiketě,
- o v dodané dokumentaci,
- o na internetové adrese [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) u příslušného výrobku.

• U produktu je třeba dodržovat montážní pokyny / podklady provedení v sekci stahování na internetové adrese [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).

• Nezapojené konektory uzavřete do ochranného krytu. Vhodné příslušenství naleznete v sekci příslušenství na internetové adrese [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) u daného výrobku

• Konektor se během normálního provozu zahřívá. V závislosti na okolních podmínkách se může povrch konektoru i nadále zahřívát. V takovém případě je uživatel odpovědný za připojení výstrah (např. norma DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

• Používejte konektor, pouze ve zcela zapojeném a uzamčeném stavu.

• Při pokládání kabelu dbejte na to, aby tahové zatížení konektorů nepřekračovalo normativně definované limity.

Konektory - ES-BPC-C 50-70 BK



1155595

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1155595>

- Dodržujte minimální poloměr ohybu kabelu. Kabel položte, aniž byste ho překrcovali.

Vlastnosti výrobku

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Typ produktu | Konektory pro akumulátory energie |
| Izolační vlastnosti | |
| Stupeň znečištění | 2 |

Elektrické vlastnosti

| | |
|--------------------------|-----------|
| Jmenovité napětí (III/2) | 1500 V DC |
| Jmenovité napětí ATD | 1500 |
| Jmenovitý proud | 250 A |
| | 250 A |
| | 250 A |
| Vnitřní odpor | ≤ 0,5 mΩ |
| Jmenovité napětí U_N | 1500 V |

Údaje o materiálu

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Barva | černá |
| Materiál | Polyamid (Pouzdro) |
| | CopperStříbro (Kontakt) |
| | Silikon (Těsnění) |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |
| Materiál těsnění | Silikon |
| Izolační materiál | PA |
| Materiál kontakt | Slitina měď/měď |

Konektor

| | |
|----------------|-----|
| Cykly zapojení | 100 |
|----------------|-----|

Kabel/vedení

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Vnější průměr vedení | 14,5 mm ... 17 mm |
| Dílčí žíla, průřez | 50 mm ² 70 mm ² |
| Délka odizolování jednotlivých žil | 20 mm ±1 mm |
| Bezhalogenovost | ano |

Mechanické vlastnosti

| | |
|------------------|--------|
| Mechanické údaje | |
| Zástrčná síla | ≤ 75 N |
| Tažná síla | ≥ 10 N |

Podmínky okolního prostředí a životnosti

| | |
|-----------------|--------------------|
| Okolní podmínky | |
| Krytí | IP65 (Protizdírka) |

Konektory - ES-BPC-C 50-70 BK



1155595

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1155595>

| | |
|---|--------------------|
| | IP67 (Protizdírka) |
| Druh ochrany | IP65 |
| Teplota prostředí (provoz) | -40 °C ... 125 °C |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava) | -40 °C ... 80 °C |
| Výška | 4000 m |

Montáž

| | |
|-----------------|--|
| Montážní pokyny | Doporučujeme použití lisovacích vložek a automatů pro lisování koncovek od Jiangsu Bozhiwang Automation Equipment Co., Ltd. pro lisované spoje kabelů; adresa: No. 39 Kun Lun Road, Xin Bei District, Changzhou, Jiangsu Province, China, e-mail: flacz2020@163.com, podnikový model: BZW-6F |
|-----------------|--|

Konektory - ES-BPC-C 50-70 BK



1155595

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1155595>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-11.0

27440390

ETIM

ETIM 8.0

EC001121

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

Konektory - ES-BPC-C 50-70 BK

1155595

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1155595>



Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| China RoHS | Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami |
|------------|---|

Phoenix Contact 2022 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com