

Konektory - ES-FT-BPC-B 35-70 BK



1155592

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1155592>

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.



Vysokonapěťový konektor pro nový systém akumulování energie, zásuvka, jmenovité napětí: 1500 V DC, jmenovitý proud: 250 A; barva: černá (záporný pól); povrch kontaktů: stříbro/zinek; způsob spojování: měděná přípojnice

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	1155592
Ks/bal.	15 Kus
Minimální objednané množství	15 Kus
Upozornění	Vyrobeno na zakázku (nelze vrátit)
Prodejní kód	ABL
Kód výrobku	ABLDBA
GTIN	4063151156060
Hmotnost/kus (včetně obalu)	50,39 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	48,576 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.

1155592

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1155592>

• 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 DC

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
Materiál povrch kontaktu	Ni/Ag

Konektor

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

Kabel/vedení

Utahovací moment čepičková matice	3,00 Nm
-----------------------------------	---------

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Zástrčná síla	≤ 75 N
Tažná síla	≥ 10 N

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Krytí	IP65 (Panel má otvor pro stěnovou průchodku)
	IP67 (Panel má slepý otvor)
Druh ochrany	IP65

Konektory - ES-FT-BPC-B 35-70 BK



1155592

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1155592>

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 125 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Výška	4000 m

Konektory - ES-FT-BPC-B 35-70 BK



1155592

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1155592>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-11.0

27440290

ETIM

ETIM 8.0

EC002943

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

Konektory - ES-FT-BPC-B 35-70 BK



1155592

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1155592>

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