

IB IL 24 PWR IN/2F-DF-2MBD-PAC - Napájecí modul



2863834

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2863834>

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.



Napájecí svornice Inline, kompletní s příslušenstvím (konektor a popisovací pole), 24 V DC, s pojistkou (hlavní napětí a napětí segmentu) a diagnostikou, přenosová rychlost 2 MBit/s

Popis produktu

Svornice je určena k použití v rámci stanice Inline. Umožňuje dodávku napájecího napětí 24 V do hlavního okruhu (U_M) a automaticky poskytuje napájení pro segmentový okruh 24 V (U_S). Svornice obsahuje prvky k ochraně proti přepólování a přepětí. Interní pojistka zajišťuje hlavní segmentový okruh. Tato svornice má jednu LED pro diagnostiku sběrnice. Svornice je osazena dvěma bity pro vstupní data, které signalizují přítomnost napájecího napětí a stav pojistky.

Vaše výhody

- Napájení hlavního napětí 24 V U_{M}
- Napájení nebo poskytnutí napětí segmentu 24-V U_S
- Diagnostika a ukazatel stavu

Obchodní data

Objednáací číslo	2863834
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	DRI
Kód výrobku	DRI121
GTIN	4017918977733
Hmotnost/kus (včetně obalu)	85,5 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	44 g
Číslo celní sazby	85389091
Země původu	DE

Technické údaje

Rozměry

Šířka	12,2 mm
Výška	119,8 mm
Hloubka	71,5 mm

Poznámky

Návod na použití

Návod na použití	Pouze pro průmyslové použití
------------------	------------------------------

Rozhraní

Lokální sběrnice Inline

Počet rozhraní	2
Typ připojení	Datové řazení Inline
Rychlost přenosu	2 MBit/s

Vlastnosti systému

Modul

ID-kód (dez)	190
ID-kód (hex)	BE
Délkový kód (hex)	C2
Délkový kód (dec)	194
Kanál procesních údajů	2 Bit
Vstupní adresní prostor	2 Bit
Výstupní adresní prostor	0 Byte
Délka registru	2 Bit
Potřeba parametrických dat	1 Byte
Potřeba konfiguračních dat	4 Byte

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	V/V komponenty
Produktová řada	Inline
Provedení	modulární
Zvláštní vlastnosti	24 V DC
	U_M , U_S
	s pojistkou (U_M , U_S)
	s diagnostikou

Izolační vlastnosti

Třída ochrany	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Elektrické vlastnosti

IB IL 24 PWR IN/2F-DF-2MBD-PAC - Napájecí modul



2863834

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2863834>

Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,85 W
Pojistka	tavná pojistka 5 x 20 - 6,3 A s pomalou reakcí

Potenciály: Napájení 24 V (U_{24V}) pro vytvoření U_L a U_{ANA}

Napájecí napětí	24 V DC (po konektoru Inline)
Rozmezí napájecího napětí	19,2 V DC ... 30 V DC (včetně všech tolerancí, včetně zvlnění)

Potenciály: Napájení logiky (U_L)

Napájecí napětí	7,5 V DC (přes rozvod potenciálu)
Odběr proudu	max. 45 mA DC

Potenciály: Napájení hlavního okruhu na (U_M)

Napájecí napětí	24 V DC (po konektoru Inline)
Rozmezí napájecího napětí	19,2 V ... 30 V (včetně všech tolerancí, včetně zvlnění)

Potenciály: Napájení okruhu segmentu (U_S)

Napájecí napětí	24 V DC (po konektoru Inline)
Rozmezí napájecího napětí	19,2 V DC ... 30 V DC (včetně všech tolerancí, včetně zvlnění)

Data připojení

Technologie připojení

Označení přípojky	Inline připojovací konektor
-------------------	-----------------------------

Připojení vodiče

Typ připojení	Pružinová svorka
Průřez vodiče tuhý	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče (ohebného)	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vedení AWG	28 ... 16
Délka odizolování	8 mm

Inline připojovací konektor

Typ připojení	Pružinová svorka
Průřez vodiče tuhý	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG	28 ... 16
Délka odizolování	8 mm

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Druh ochrany	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 55 °C

Montáž

Způsob montáže	Montáž na nosnou lištu
----------------	------------------------

IB IL 24 PWR IN/2F-DF-2MBD-PAC - Napájecí modul



2863834

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2863834>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Splňuje požadavky dle směrnice RoHS	Ano
řízení o výjimkách, pokud je známo	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Žádné nebezpečné látky nad limitními hodnotami

EU REACH SVHC

Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS)	Lead(č. CAS: 7439-92-1)
SCIP	6f6cf4a2-51e2-4f3d-bc86-09eca4ea0ee1