

IB IL 24 PWR IN/2F-DF-2MBD-PAC - Modulo di alimentazione

2863834

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2863834>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetto di alimentazione Inline, completo di accessori (connettore e campo di siglatura), 24 V DC, con fusibile (tensione principale e di segmento) e diagnostica, velocità di trasmissione 2 MBit/s

Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Consente l'immissione della tensione di alimentazione a 24 V al circuito principale (U_M) e fornisce automaticamente l'alimentazione per il circuito a 24 V (U_S). Il morsetto è provvisto di elementi per la protezione contro l'inversione di polarità e la sovratensione. Il fusibile interno protegge il circuito principale e il circuito a segmenti. Questo morsetto è provvisto di un LED per la diagnostica del bus. Occupa due bit di dati di ingresso, che indicano la presenza della tensione di alimentazione e lo stato del fusibile.

I vantaggi

- Alimentazione della tensione principale 24 V U_M
- Alimentazione o approntamento della tensione di segmento 24 V U_S
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

Codice articolo	2863834
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI121
Codice prodotto	DRI121
GTIN	4017918977733
Peso per pezzo (confezione inclusa)	75,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

IB IL 24 PWR IN/2F-DF-2MBD-PAC - Modulo di alimentazione



2863834

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2863834>

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	12,2 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Interfacce

Bus locale Inline

Numero di interfacce	2
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s

Caratteristiche del sistema

Modulo

Codice ID (dec.)	190
Codice ID (esadecimale)	BE
Codice lunghezza (es.)	C2
Codice lunghezza (dec.)	194
Canale dati di processo	2 Bit
Range indirizzi ingressi	2 Bit
Range indirizzi uscite	0 Byte
Lunghezza di registro	2 Bit
Bisogno di dati di parametrizzazione	1 Byte
Bisogno di dati di configurazione	4 Byte

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Caratteristiche particolari	24 V DC
	U_M, U_S
	con fusibile (U_M, U_S)
	con diagnostica

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Caratteristiche elettriche

IB IL 24 PWR IN/2F-DF-2MBD-PAC - Modulo di alimentazione



2863834

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2863834>

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,85 W
Fusibile	Fusibile ritardato 5 x 20 con 6,3 A

Potenziali: Alimentazione 24 V (U_{24V}) per la generazione di U_L e U_{ANA}

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettore Inline)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 45 mA DC

Potenziali: Alimentazione del circuito principale (U_M)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettore Inline)
Range tensione di alimentazione	19,2 V ... 30 V (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 4 A (Somma di $U_M + U_S$)

Potenziali: Alimentazione del circuito di segmento (U_S)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettore Inline)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 4 A (Somma di $U_M + U_S$)

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Inline
----------------------------	-------------------

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

IB IL 24 PWR IN/2F-DF-2MBD-PAC - Modulo di alimentazione



2863834

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2863834>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 10.0	EC001600
-----------	----------

UNSPSC

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

IB IL 24 PWR IN/2F-DF-2MBD-PAC - Modulo di alimentazione



2863834

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2863834>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	6f6cf4a2-51e2-4f3d-bc86-09eca4ea0ee1

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com