

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

Inline terminals with "2 MBD" added to their item designation work with a transmission speed of 2 Mbps. These terminal blocks are discontinued or no longer in the range. If you require this transmission speed, please ask your local Phoenix Contact representative. If you can work with a transmission speed of 500 kbps, select as a replacement the corresponding variant that does not have "2MBD" added to its item designation. Please note that a uniform transmission speed must always be used within one inline station. 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