

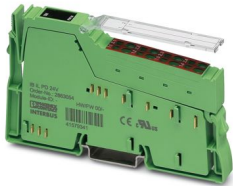
IB IL PD 24V-PAC - Ripartitore di potenziale



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862987>

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.



Modulo Inline per la distribuzione di potenziale (24 V), completo di accessori (connettore e cartellino di siglatura), emissione della tensione di alimentazione a 24 V dal circuito di segmento (US)

Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Il morsetto consente l'emissione della tensione di alimentazione a 24 V dal circuito di segmento (U_S). Esso consente così l'alimentazione a 24 V da U_S per i sensori collegati ai morsetti Inline IB IL 24 DI.../HD-PAC tramite connessione a 1 conduttore.

I vantaggi

- Alimentazione della tensione di segmento 24 V US

Dati commerciali

Codice articolo	2862987
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRI124
Codice prodotto	DRI124
GTIN	4017918910105
Peso per pezzo (confezione inclusa)	69,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

IB IL PD 24V-PAC - Ripartitore di potenziale

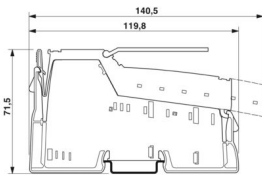


2862987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862987>

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
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
---------------------	----------------------------

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
-------------------	------------------

Interfacce

Bus locale Inline

Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s / 2 MBit/s

Tensione di alimentazione

Collegamento	Ripartitore di potenziale Inline
--------------	----------------------------------

Caratteristiche del sistema

Dati di programmazione (LocalbusSlave)

Codice ID (dec.)	none
Lunghezza di registro (Bus)	0 Bit

Dati bus di campo (PROFIBUS)

Bisogno di dati di parametrizzazione	0 Byte
Bisogno di dati di configurazione	0 Byte

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Luogo di installazione	Quadro elettrico

IB IL PD 24V-PAC - Ripartitore di potenziale



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862987>

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0 W
Test di verifica	Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min

Alimentazione

Tensione periferia	24 V DC
Range tensione periferia	19,2 V DC ... 30 V DC
Max. corrente assorbita	8 A

Potenziali: Alimentazione del circuito di segmento (U_S)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 8 A

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
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa ()
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (senza condensa)

Controllo meccanico

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

IB IL PD 24V-PAC - Ripartitore di potenziale



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862987>

Normative e prescrizioni

Classe di protezione

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

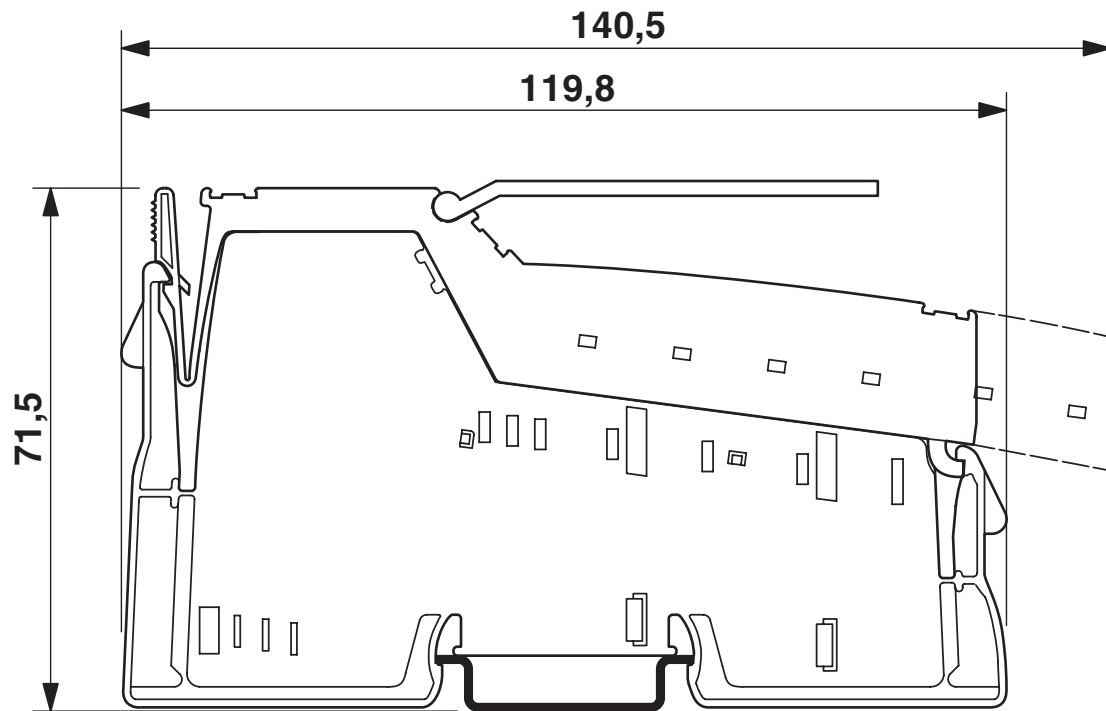
Montaggio

Tipo di montaggio

Montaggio su guida DIN

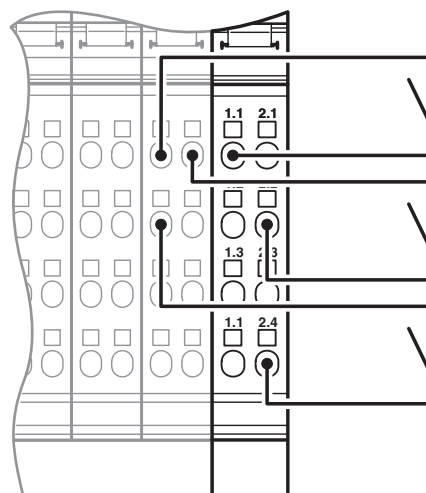
Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento

e.g. for single wire
connection with
IB IL 24 DI 32/HD



IB IL PD 24V-PAC

IB IL PD 24V-PAC - Ripartitore di potenziale



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862987>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862987>



LR

ID omologazione: LR23398855TA



BV

ID omologazione: 20989_C1 BV

ABS

ID omologazione: 22-2226444-PDA

DNV

ID omologazione: TAA00002CU

IB IL PD 24V-PAC - Ripartitore di potenziale



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862987>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242692
ECLASS-15.0	27242692

ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,811 kg CO2e
---------	---------------