

IB IL 24 SEG/F-PAC - Modulo di segmentazione



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861373>

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 segmentazione Inline, completo di accessori (connettore e cartellini di siglatura), 24 V DC, con fusibile

Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Questo modulo consente di realizzare un circuito parziale protetto (circuito di segmento) all'interno di un circuito principale. Il fusibile interno protegge il circuito di segmento. Il modulo non serve per l'alimentazione di tensione. Per questo motivo non vi sono elementi da proteggere dall'inversione di polarità e dalla sovratensione.

I vantaggi

- Realizzazione automatica di un circuito di segmento all'interno del circuito principale
- Protezione del circuito di segmento mediante un fusibile interno
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

Codice articolo	2861373
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI122
Codice prodotto	DRI122
Pagina del catalogo	Pagina 115 (C-6-2019)
GTIN	4017918894313
Peso per pezzo (confezione inclusa)	85,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	59 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

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
---------------------	----------------------------

Limitazione dell'uso

Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.
-------------------	--

Interfacce

Bus locale Inline

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

Caratteristiche del sistema

Modulo

Codice ID (dec.)	none
Codice ID (esadecimale)	none
Lunghezza di registro	0 Byte
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
Numero delle spine	1

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0 W
Test di verifica	Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso / Alimentazione 7,5 V (logica bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 5 V bus remoto in uscita / Alimentazione 7,5 V (logica bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Alimentazione 24 V (periferia) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min
Circuito di protezione	Protezione contro sovraccarico; Fusibile
Fusibile	SI 5 x 20 6, 300 AT (incluso nella fornitura)

Alimentazione

Tensione periferia	24 V DC
Range tensione periferia	19,2 V DC ... 30 V DC
Ripple residuo	± 1,2 V
Max. corrente assorbita	6 A

Potenziali: Alimentazione del circuito principale (U_M)

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 8 A (valore nominale)
	tip. 6 A (Il morsetto è fornito con un fusibile 6,3 A ritardato. Con una corrente complessiva più elevata nei ripartitori di potenziale U_M e U_S è possibile garantire una maggiore protezione del circuito di corrente (max. 8 A, ritardato)!

Potenziali: Alimentazione del circuito di segmento (U_S)

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

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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

Connessione conduttori

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 conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²

IB IL 24 SEG/F-PAC - Modulo di segmentazione



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861373>

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

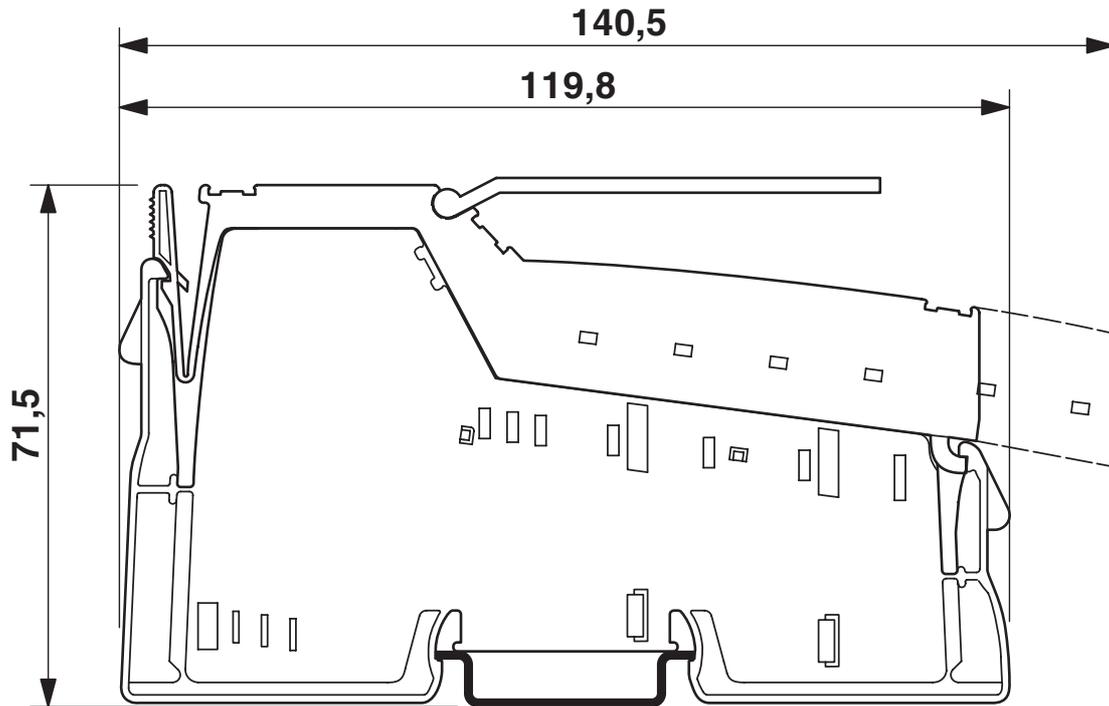
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)

Montaggio

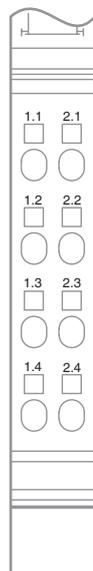
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



**U_M and U_S connected internally
via fuse**

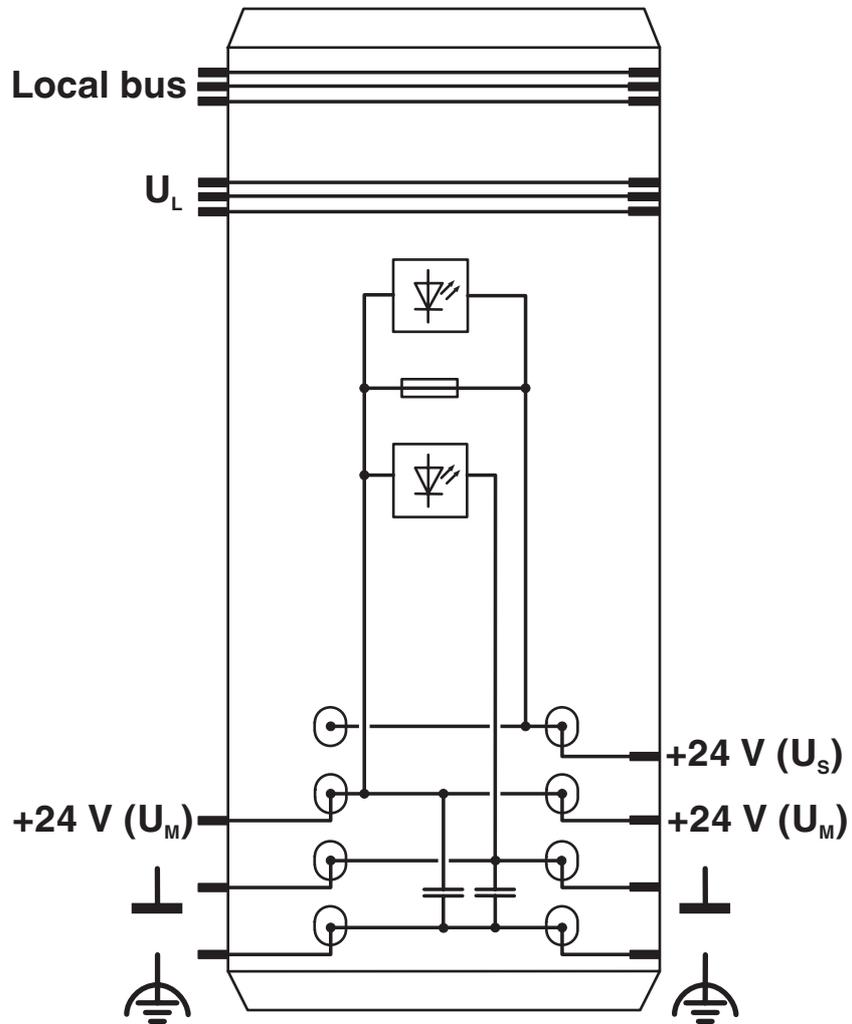
IB IL 24 SEG/F-PAC - Modulo di segmentazione

2861373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861373>



Diagramma a blocchi



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861373>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861373>



DNV GL

ID omologazione: TAA00000BN



BV

ID omologazione: 21725/C0 BV

BSH

ID omologazione: 658a



RINA

ID omologazione: ELE121121XG

ABS

ID omologazione: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

ID omologazione: E140324



cULus Listed

ID omologazione: E199827

2861373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861373>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

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

UNSPSC

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

2861373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861373>

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-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ea30fd33-8312-4f5d-81fa-99c21bfc0b85

Phoenix Contact 2025 © - 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