

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.



Master/slave Inline PROFIBUS, per la connessione di un sistema PROFIBUS, completo di accessori (connettore e cartellini di siglatura), impiego solo con PC Worx

Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Consente l'integrazione di un sistema PROFIBUS di livello inferiore nella stazione Inline e quindi nel sistema bus utilizzato. All'interno della stazione Inline, il morsetto funge da master PROFIBUS per il sistema PROFIBUS di livello inferiore o da slave PROFIBUS di un sistema PROFIBUS di livello superiore. Come master PROFIBUS il modulo consente di integrare slave PROFIBUS a norma in tutti controllori basati su INTERBUS o PROFINET di Phoenix Contact. Come slave PROFIBUS il modulo consente di integrare un controllore Phoenix Contact in sistemi a piacere basati su PROFIBUS (gateway). **Caratteristiche PROFIBUS -**

Master/slave PROFIBUS - Velocità di trasmissione: max. 12 MBit/s - Scambio di segnalazioni di diagnostica ed errore **Caratteristiche bus locale** - Velocità di trasmissione 500 kBit/s e 2 MBit/s (riconoscimento automatico) - Ampiezza dati massima: 32 word **Caratteristiche generali** - Interfaccia seriale con stick di memoria inserito per la memorizzazione dei dati di configurazione - DIP switch per l'impostazione dell'ampiezza dati - Configurazione diretta del PROFIBUS in PC Worx - Collegamento delle variabili di processo mediante editor di interconnessione - Integrazione di apparecchi estranei mediante GSD

I vantaggi

- Collegamento del PROFIBUS mediante connettore femmina D-SUB a 9 poli
- Modalità operativa come slave o master DP
- Velocità di trasmissione dati PROFIBUS da 9,6 kBit/s a 12 MBit/s
- Dimensione dell'immagine di processo PROFIBUS: fino a 48 parole dati di ingresso e di uscita (max. dieci slave PROFIBUS) o 56 parole (max. tre slave PROFIBUS)
- Supporto di massimo dieci slave DP nell'esercizio come master DP
- In caso di esercizio come slave DP: descrizione dispositivo mediante file GSD, selettore di codifica per l'impostazione dell'indirizzo PROFIBUS, indirizzi PROFIBUS supportati da 1 a 125
- DIP switch per l'impostazione della modalità operativa, del comportamento all'avvio, della lunghezza dati e della velocità di trasmissione sul bus locale
- Indicatore di stato e diagnostica
- Nell'esercizio come master DP: memorizzazione dei dati di configurazione sullo stick di memoria

Dati commerciali

Codice articolo	2700630
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI153
Codice prodotto	DRI153

IB IL PB MA-PAC - Modulo di comunicazione



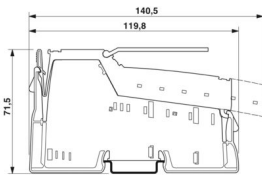
2700630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700630>

GTIN	4046356598958
Peso per pezzo (confezione inclusa)	193,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	142 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	48,8 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

Collegamento	Modulo di base bus
Velocità di trasmissione	500 kBit/s / 2 MBit/s

Master/slave PROFIBUS DP V0

Collegamento	D-SUB femmina a 9 poli
Velocità di trasmissione	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s
Numero di canali	1

Caratteristiche del sistema

Modulo

Codice ID (dec.)	221
Codice ID (esadecimale)	DD
Codice lunghezza (es.)	0C
Codice lunghezza (dec.)	12
Canale dati di processo	24 Byte
Range indirizzi ingressi	24 Byte (Default)
Range indirizzi uscite	24 Byte (Default)
Lunghezza di registro	32 Byte

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,1 W
Potenza dissipata	Componente

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 280 mA
	tip. 98 mA

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	PROFIBUS DP
----------------------------	-------------

PROFIBUS DP

Collegamento	D-SUB femmina a 9 poli
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

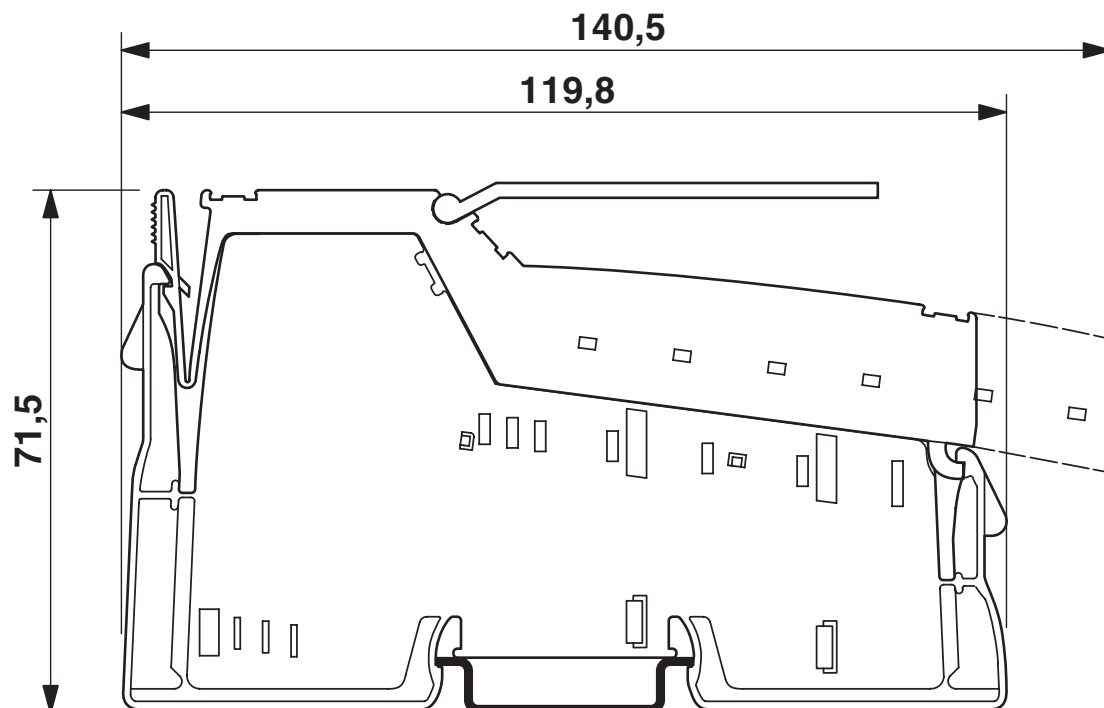
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

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

Disegni

Disegno quotato



IB IL PB MA-PAC - Modulo di comunicazione



2700630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700630>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700630>



cULus Listed

ID omologazione: E140324

2700630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700630>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

2700630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700630>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(a), 6(a)-I, 6(c), 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	f0aafd4d-4f62-4e9d-9d27-7b0dd4f58e5e

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