

FLM BK PB M12 DI 8 M12 - Accoppiatore bus



2736330

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736330>

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.



L'accoppiatore bus PROFIBUS consente di ottenere un bus locale per massimo 16 utenze. Altre funzioni: 8 ingressi digitali, diagnostica precisa per canale, configurazione dinamica, protezione da cortocircuito/sovraccarico, connessione rapida M12

Descrizione del prodotto

Accoppiatore Fieldline modulare per PROFIBUS con quattro ingressi digitali

I vantaggi

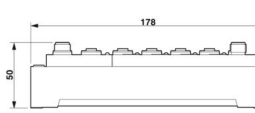
- PROFIBUS
- 8 ingressi 24 V DC
- Connessione M12 con bloccaggio rapido SPEEDCON

Dati commerciali

Codice articolo	2736330
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI412
Codice prodotto	DRI412
GTIN	4017918960063
Peso per pezzo (confezione inclusa)	339,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	280 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	Le informazioni sul paese di origine vengono fornite con la consegna.

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	70 mm
Altezza	178 mm
Profondità	50 mm
Distanza foro	168 mm

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Indicazioni materiale

Colore	antracite
--------	-----------

Interfacce

Bus locale Fieldline

Velocità di trasmissione	500 kBit/s / 2 MBit/s
--------------------------	-----------------------

PROFIBUS DP

Collegamento	Connettore M12, codifica B
Denominazione vano di collegamento	Cavo in rame
Numero di poli	5
Velocità di trasmissione	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s (riconoscimento automatico)

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema

Numero di utilizzatori bus locale collegabili	max. 16
numero delle stazioni con canale parametri	max. 16

Dati di programmazione

Range indirizzi ingressi	8 Bit
Range indirizzi uscite	1 Byte
Canale parametri (PCP)	0 Bit
Lunghezza di registro (Bus)	16 Bit
Lunghezza di registro (master)	512 Byte

Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	IEC 61131-2 tipo 1
Numero ingressi	8 (doppio)
Collegamento	Connettore M12
Tecnica di connessione	2, 3, 4 conduttori
Tensione d'ingresso	24 V DC
Range d'ingresso segnale "0"	-30 V DC ... 5 V DC
Range d'ingresso segnale "1"	13 V DC ... 30 V DC
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	24 V DC
Tempo filtro	3 ms
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Fieldline
Tipo	modularità
Numero di canali	8

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	16,2 W
--	--------

Potenziali

Alimentazione di tensione U_L	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_L	max. 4 A
Corrente assorbita da U_L	max. 100 mA (per 2 MBaud)
	tip. 75 mA (per 2 MBaud)
	max. 100 mA (per 500 kBaud)
	tip. 75 mA (per 500 kBaud)
Alimentazione di tensione a U_S	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_S	max. 4 A
Corrente assorbita da U_S	tip. 15 mA (più corrente di alimentazione dei sensori)
	max. 600 mA

Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore M12
Denominazione	U_L
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18 V DC ... 30 V DC (ripple incluso)

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Per periferia	500 V AC
----------------------------------	----------

2736330

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736330>

Dati di collegamento

Collegamento	Connettore M12
--------------	----------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP65/IP67
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 106 kPa (fino a 2000 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 (stoccaggio/trasporto)	95 %

Mechanical test

Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Carico 30g, semionda sinusoidale positiva e negativa a seconda della direzione
Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5 g in ogni direzione

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a parete, opzionale su montaggio a piastra
	Montaggio a parete

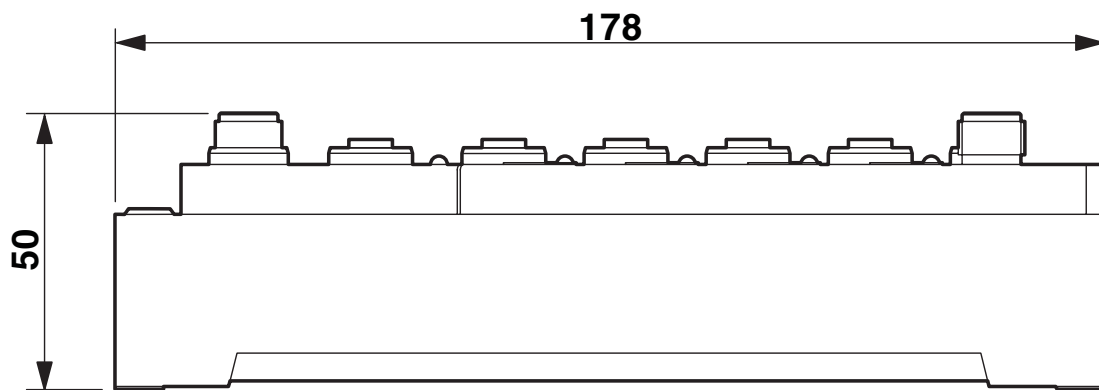
FLM BK PB M12 DI 8 M12 - Accoppiatore bus

2736330

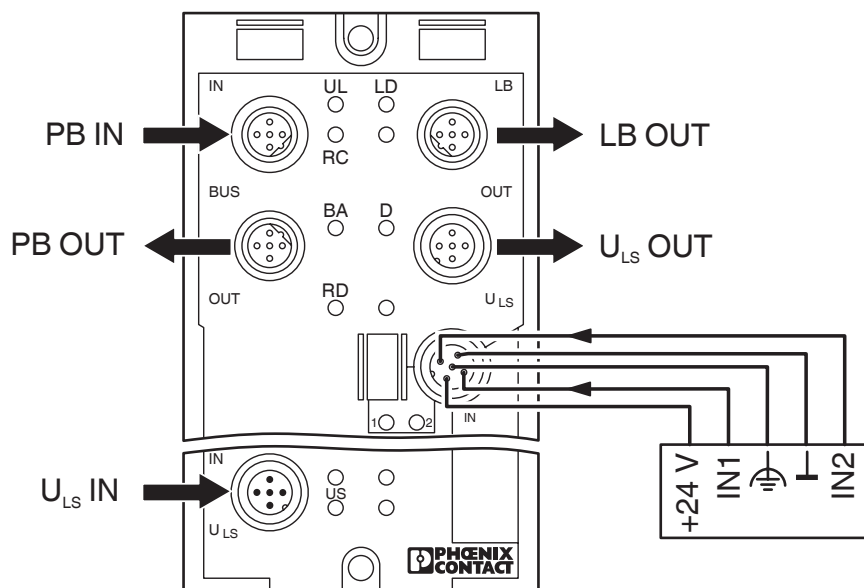
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736330>

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



2736330

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736330>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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)
---	-------------------------

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