

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

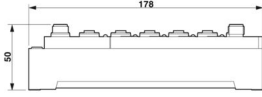
- PROFIBUS
- 8 ingressi 24 V DC
- Connessione M12 con bloccaggio rapido SPEEDCON

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 |

Modulo

| | |
|--------------------------|--------|
| Range indirizzi ingressi | 8 Bit |
| Range indirizzi uscite | 1 Byte |
| Lunghezza di registro | 16 Bit |

Dati di ingresso

FLM BK PB M12 DI 8 M12 - Accoppiatore bus



2736330

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

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 |
|----------------------------------|----------|

Dati di collegamento

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

2736330

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

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 % |

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

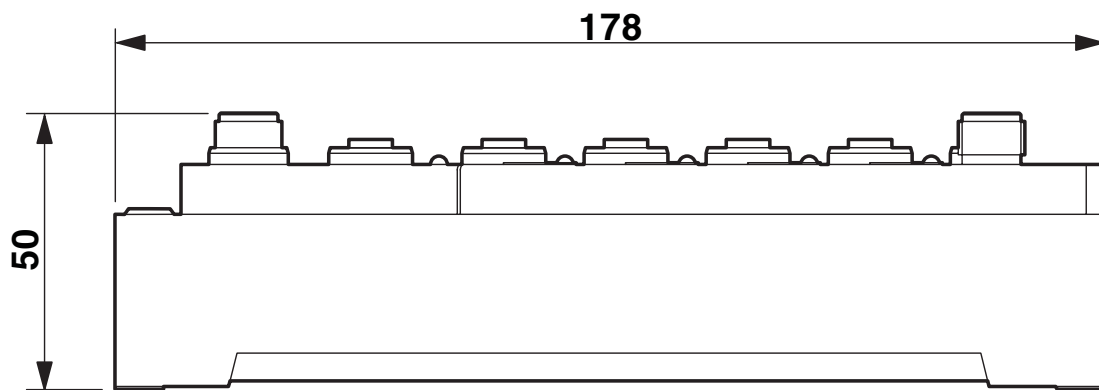


2736330

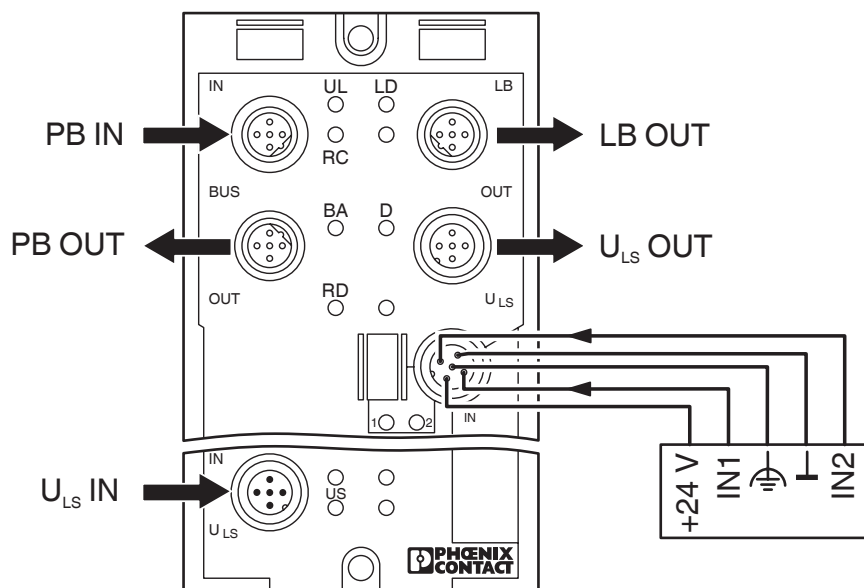
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736330>

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