

FLS PB M12 DO 8 M12-2A - Dispositivo I/O decentrato



2736110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736110>

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.



Il modulo Stand-Alone per PROFIBUS ha 8 uscite digitali, con 2 A di carico ciascuna. La connessione M12 avviene con connessione rapida. L'alimentatore 24 V DC è protetto contro cortocircuiti e sovraccarichi.

I vantaggi

- Inserzione flessibile dell'alimentazione
- Indicatore di stato e diagnostica
- Bloccaggio rapido SPEEDCON
- Protezione da cortocircuito e sovraccarico
- Connessione universale mediante connettore M12
- Interruttore di codifica indirizzo accessibile direttamente

Dati commerciali

Codice articolo	2736110
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI4A2
Codice prodotto	DRI4A2
GTIN	4017918899578
Peso per pezzo (confezione inclusa)	392,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	392,2 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	60 mm
Altezza	178 mm
Profondità	49,3 mm
Distanza foro	168 mm

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a parete
-------------------	--------------------

Interfacce

PROFIBUS DP

Collegamento	Connettori 2x 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 delle Baudrate)
Fisica di trasmissione	Cavo in rame conforme PROFIBUS DP
Assegnazione spazio di indirizzamento	1 ... 99, regolabile

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema

Numero di utilizzatori bus locale collegabili	0
numero delle stazioni con canale parametri	0

Dati di programmazione

Range indirizzi ingressi	0 Bit
Range indirizzi uscite	8 Bit
Canale parametri (PCP)	0 Bit
Lunghezza di registro (Bus)	8 Bit

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
Collegamento	Connettore M12
Tecnica di connessione	2/3 conduttori
Numero uscite	8

Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuito
Tensione d'uscita	24 V DC
Corrente massima d'uscita per canale	2 A

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche elettriche

Potenziali

Alimentazione di tensione U_L	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_L	4 A
Corrente assorbita da U_L	tip. 40 mA max. 100 mA
Alimentazione di tensione a U_S	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_S	max. 4 A
Corrente assorbita da U_S	tip. 3 mA max. 700 mA
Alimentazione di tensione a U_{A11}	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_{A11}	max. 4 A
Corrente assorbita da U_{A11}	tip. 12 mA (più corrente attuatore) max. 4 A
Alimentazione di tensione a U_{A12}	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_{A12}	max. 4 A
Corrente assorbita da U_{A12}	tip. 12 mA (più corrente attuatore) max. 4 A
Alimentazione di tensione a U_{A21}	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_{A21}	max. 4 A
Corrente assorbita da U_{A21}	tip. 12 mA (più corrente attuatore) max. 4 A
Alimentazione di tensione a U_{A22}	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_{A22}	max. 4 A
Corrente assorbita da U_{A22}	tip. 12 mA (più corrente attuatore) max. 4 A

Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore M12, codifica A
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: Alimentazione 24 V (logica bus) / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
---	------------------------

2736110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736110>

Tensione di prova: Alimentazione 24 V (logica bus) / uscite digitali (alimentazione attuatori)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Connessione bus / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Connessione bus / uscite digitali (alimentazione attuatori)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: FE / uscite digitali (alimentazione attuatori)	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

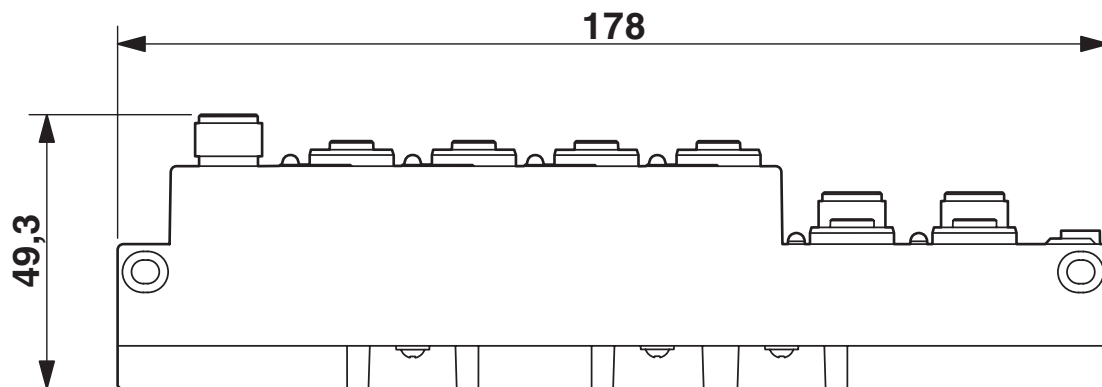
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP65/IP67
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 106 kPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	95 %

Normative e prescrizioni

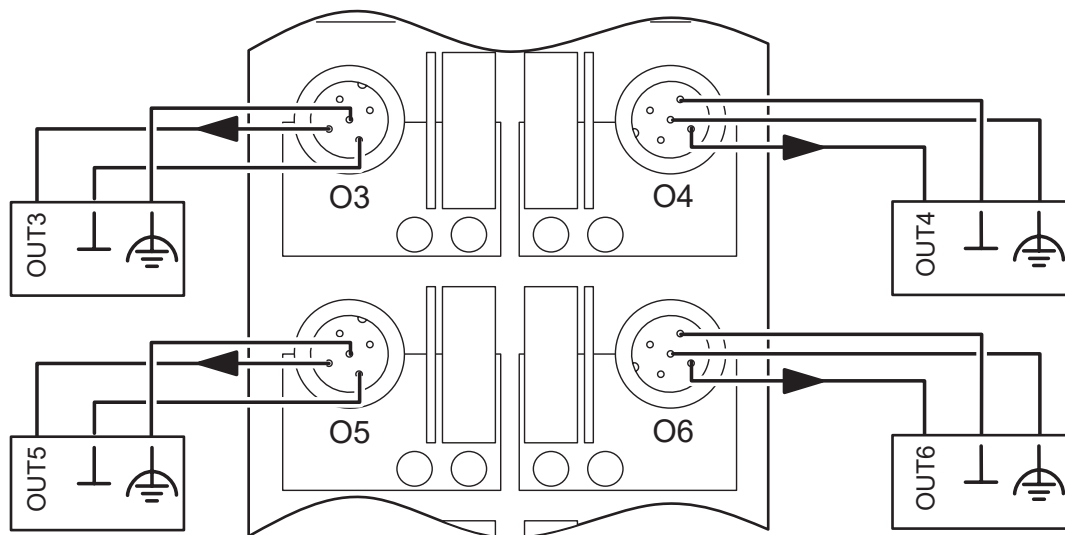
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



FLS PB M12 DO 8 M12-2A - Dispositivo I/O decentrato



2736110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736110>

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

2736110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736110>

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 7439-92-1(n. CAS: Non pertinente)
---	--

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