

FLS PB M12 DIO 8/8 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736372>

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 ingressi digitali e 8 uscite digitali, con 500 mA di carico ciascuna. La connessione M12 avviene con connessione rapida. L'alimentatore 24 V DC è protetto contro cortocircuiti e sovraccarichi.

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	2736372
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI4A2
Codice prodotto	DRI4A2
GTIN	4017918939199
Peso per pezzo (confezione inclusa)	379,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	340 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

FLS PB M12 DIO 8/8 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736372>

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

Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	IEC 61131-2 tipo 1
Numero ingressi	8
Collegamento	Connettore M12 doppio assegnazione

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
Corrente totale sensori	max. 600 mA
Tempo filtro	3 ms
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
Collegamento	Connettore M12 doppio assegnazione
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	500 mA
Frequenza d'inserzione massima con carico nominale lampade	vedere scheda tecnica

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Fieldline
Tipo	Struttura modulare
Numero di canali	16

Caratteristiche elettriche

Potenziali

Alimentazione di tensione U_L	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_L	max. 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. 10 mA (più corrente sensore) max. 500 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. 6 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. 6 mA (più corrente attuatore)

FLS PB M12 DIO 8/8 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736372>

	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: Per periferia	500 V AC
----------------------------------	----------

Dati di collegamento

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

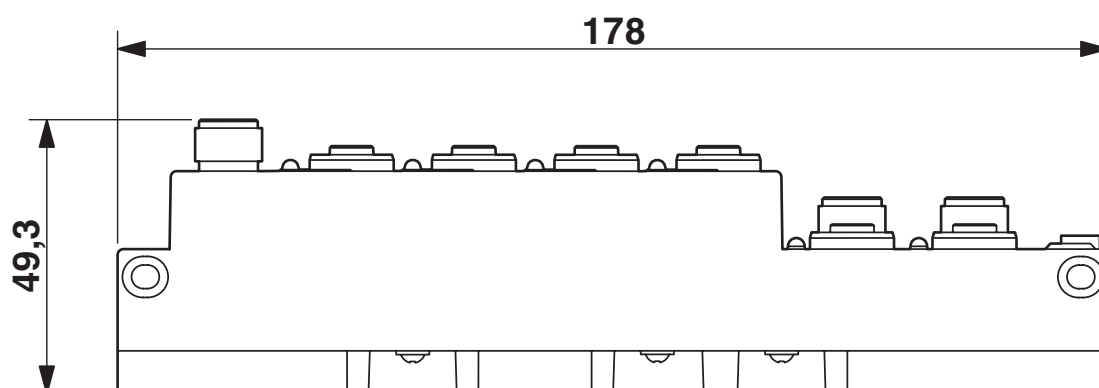
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP65/IP67
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 106 kPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità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

Normative e prescrizioni

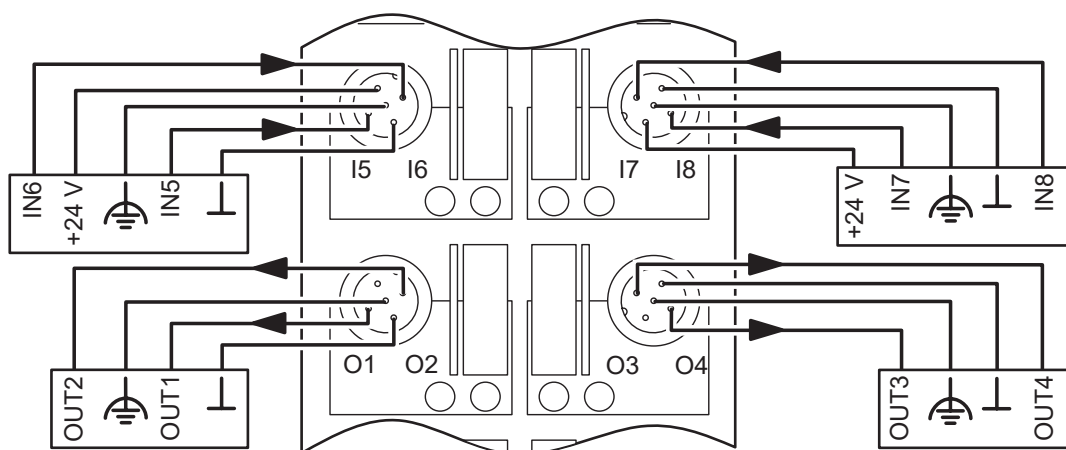
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Disegni

Disegno quotato



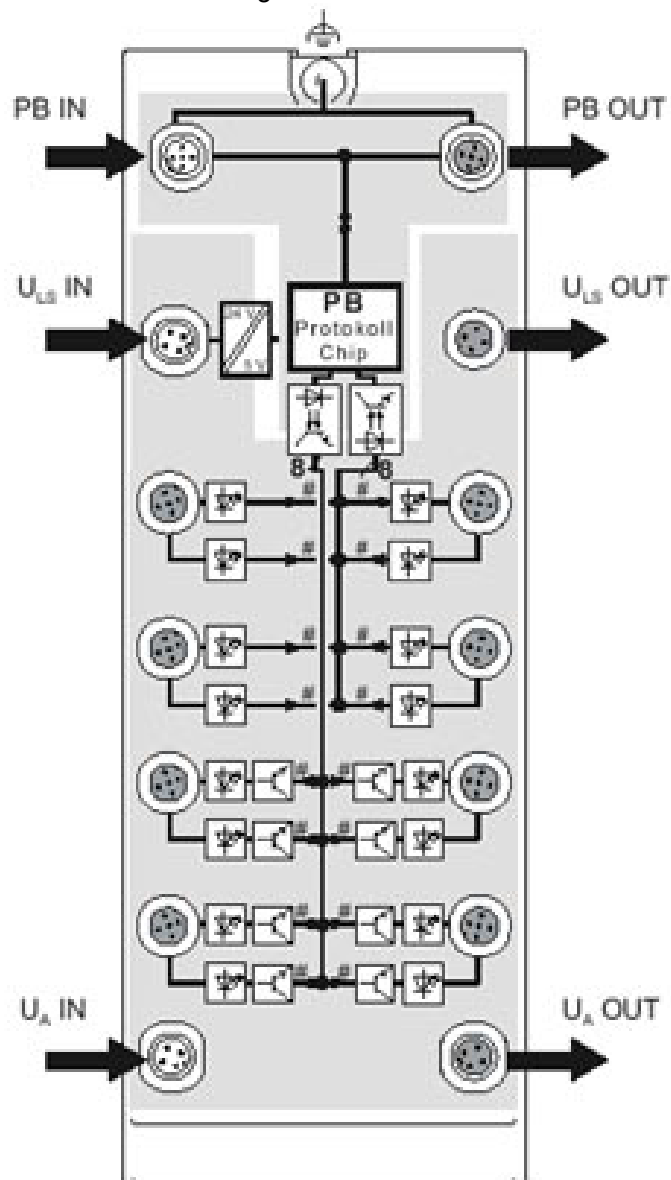
Disegno collegamento



2736372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736372>

Diagramma a blocchi



FLS PB M12 DIO 8/8 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736372>

Classifiche

UNSPSC

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

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---