

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



2736385

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736385>

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 INTERBUS 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.

Descrizione del prodotto

L'apparecchio serve per il rilevamento e l'uscita di segnali digitali

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	2736385
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI4A1
Codice prodotto	DRI4A1
GTIN	4017918943257
Peso per pezzo (confezione inclusa)	382,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	340 g
Numero tariffa doganale	85176200
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

INTERBUS

Collegamento	Connettori 2x M12, codifica B
Denominazione vano di collegamento	Cavo in rame
Numero di poli	5
Velocità di trasmissione	500 kbit/s

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema

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

Dati di programmazione

Codice lunghezza (es.)	81
Codice ID (dec.)	3
Codice lunghezza (dec.)	129
Canale dati di processo	8 Bit
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	Stand-alone
Numero di canali	16

Caratteristiche elettriche

Potenziati

Alimentazione di tensione U_L	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_L	max. 4 A
Corrente assorbita da U_L	tip. 60 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

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



2736385

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736385>

Alimentazione di corrente a U_{A12}	max. 4 A
Corrente assorbita da U_{A12}	tip. 6 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: Per periferia	500 V AC
----------------------------------	----------

Dati di collegamento

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

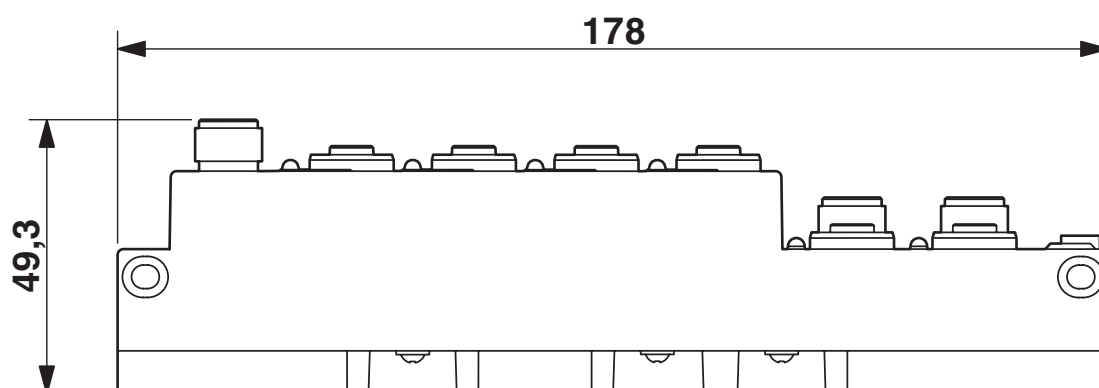
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP65/IP67
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 106 kPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità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

Normative e prescrizioni

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

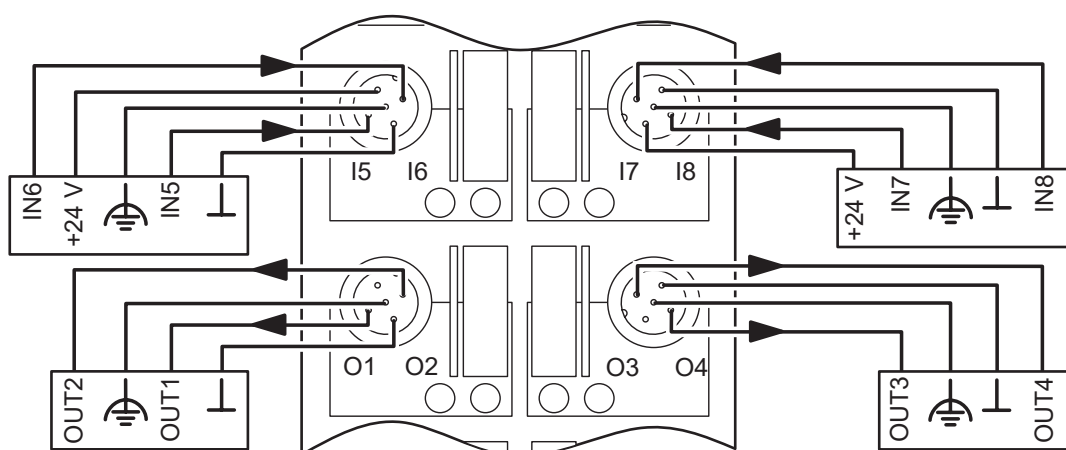
Disegni

Disegno quotato



Dimensioni del modulo

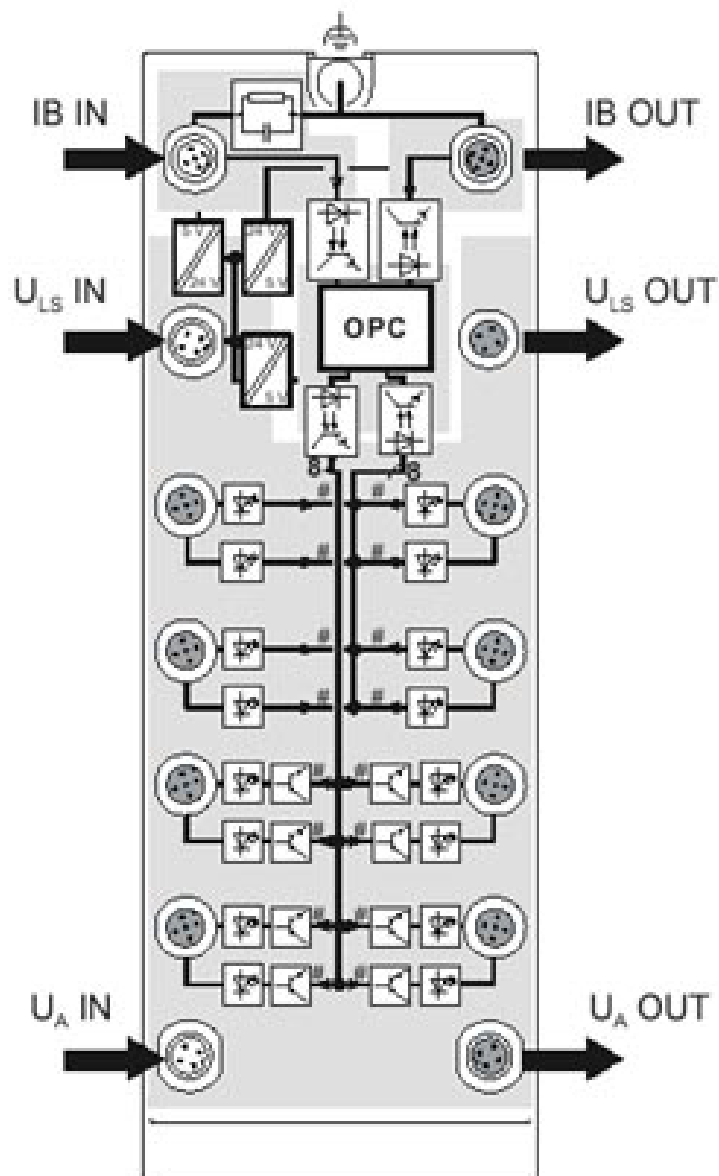
Disegno collegamento



2736385

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736385>

Diagramma a blocchi



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



2736385

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736385>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736385>

INTERBUS CLUB

ID omologazione: 426/06.04.04

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



2736385

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736385>

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------