

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



2736039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736039>

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 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
- Protezione da cortocircuito e sovraccarico
- Bloccaggio rapido SPEEDCON
- Connessione universale mediante connettore M12

Dati commerciali

Codice articolo	2736039
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI4A1
Codice prodotto	DRI4A1
GTIN	4017918899653
Peso per pezzo (confezione inclusa)	382,53 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	350 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

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



2736039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736039>

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

bus remoto

Collegamento	2 connettori 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.)	1
Codice lunghezza (dec.)	129
Canale dati di processo	8 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. 80 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. 3,5 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

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



2736039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736039>

Tensione di prova: Alimentazione 24 V (logica bus) / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (logica bus) / Alimentazione 24 V (US)	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (logica bus) / uscite digitali (alimentazione attuatori)	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (logica bus)/bus remoto in ingresso	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (logica bus) / bus remoto in uscita	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (US) / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Uscite digitali (alimentazione attuatori)/FE	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Uscite digitali (alimentazione attuatori) / alimentazione 24-V (US)	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: uscite digitali (alimentazione attuatori)/bus remoto in ingresso	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Bus remoto in ingresso / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Bus remoto in ingresso/Bus remoto in uscita	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Bus remoto in uscita / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: Bus remoto in uscita / alimentazione 24-V (US)	500 V AC, 50 Hz, 1 s
Tensione di prova: bus remoto in uscita/ uscite digitali (alimentazione attuatori)	500 V AC, 50 Hz, 1 s

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 %

Controllo meccanico

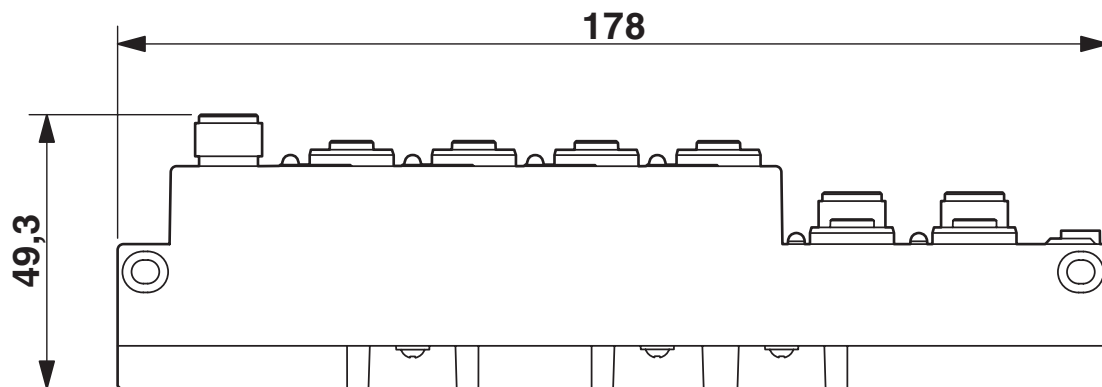
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Carico 30g, semionda sinusoidale positiva e negativa a seconda della direzione
Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5 g in ogni direzione

Normative e prescrizioni

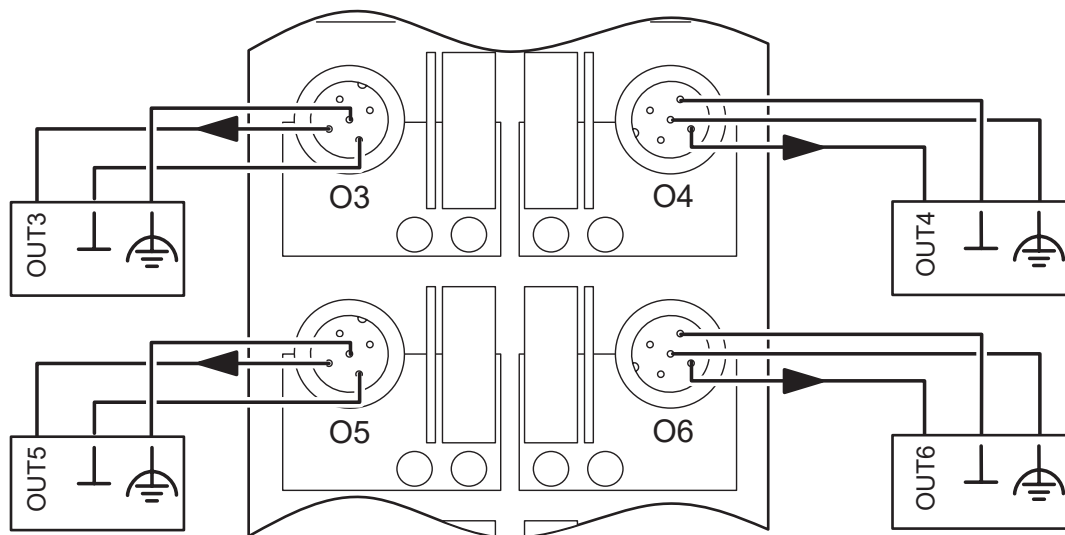
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



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



2736039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736039>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736039>

INTERBUS CLUB

ID omologazione: 378/25.10.02

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



2736039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736039>

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-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------