

# FLS DN M12 DI 16 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736327>

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 DeviceNet™ ha 16 ingressi digitali. La connessione M12 avviene con connessione rapida. L'alimentatore 24 V DC è protetto contro cortocircuiti e sovraccarichi. La corrente nominale del modulo è pari a 1,2 A.

## I vantaggi

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

## Dati commerciali

Codice articolo	2736327
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI4A4
Codice prodotto	DRI4A4
GTIN	4017918960087
Peso per pezzo (confezione inclusa)	342,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	310 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Dimensioni

Larghezza	60 mm
Altezza	161 mm
Profondità	44,5 mm
Distanza foro	151 mm

### Interfacce

#### DeviceNet™

Collegamento	2 connettori M12, codifica A
Numero di poli	5
Velocità di trasmissione	125 kBit/s, 250 kBit/s, 500 kBit/s (Riconoscimento automatico delle Baudrate)
Fisica di trasmissione	Cavo in rame secondo specifica DeviceNet™
Assegnazione spazio di indirizzamento	0 ... 63, regolabile

### Caratteristiche del sistema

#### Limiti di sistema

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

#### Modulo

Range indirizzi ingressi	16 Bit
Range indirizzi uscite	0 Bit
Lunghezza di registro	16 Bit

### Dati di ingresso

#### Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	IEC 61131-2 tipo 1
Numero ingressi	16
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. 1200 mA
Tempo filtro	1 ms
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità

### 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. 65 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. 8 mA (più corrente sensore)
	max. 1,2 A

### Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore M12, codifica A
Denominazione	$U_L$
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	12 V DC ... 30 V DC (ripple incluso)

### Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Per periferia	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)
----------------------	---------------------------------------

## Montaggio

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

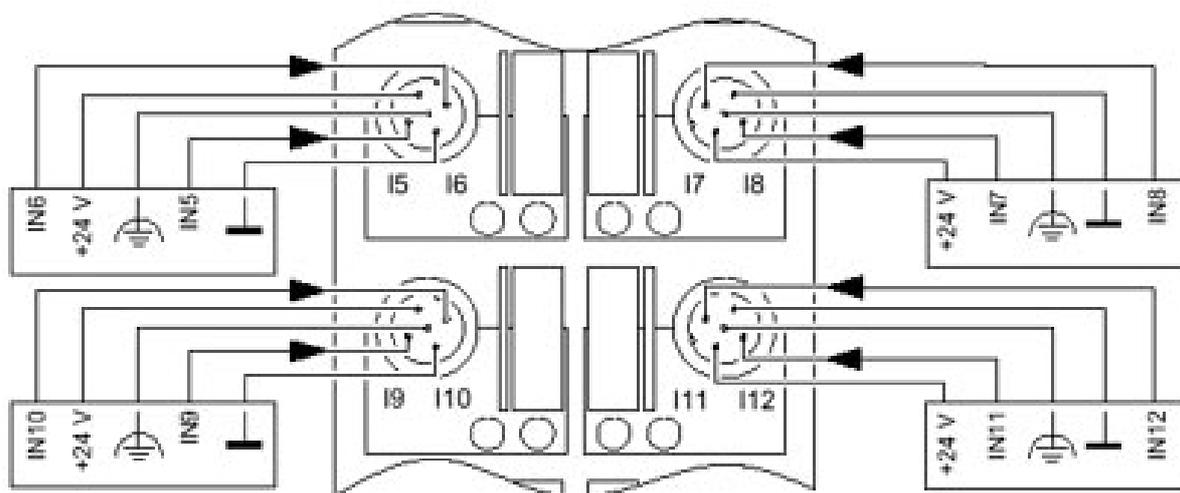
# FLS DN M12 DI 16 M12 - Dispositivo I/O decentrato

2736327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736327>

## Disegni

### Disegno collegamento



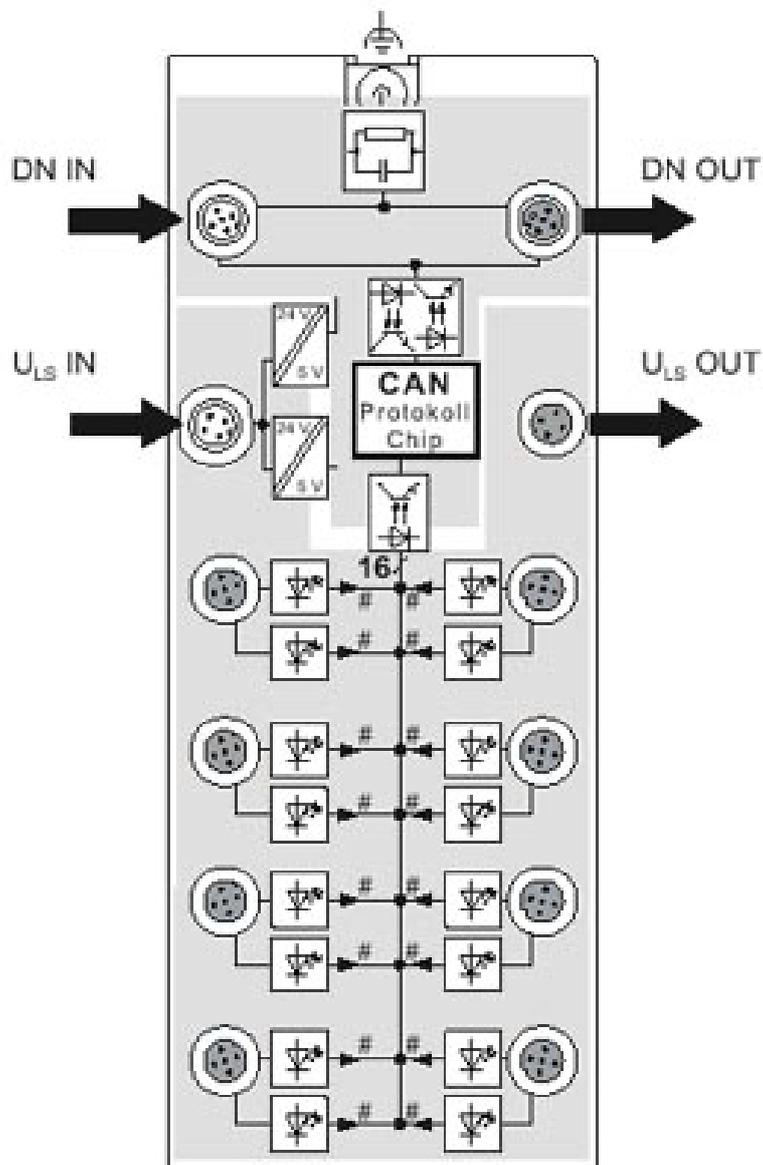
# FLS DN M12 DI 16 M12 - Dispositivo I/O decentrato

2736327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736327>



Diagramma a blocchi



# FLS DN M12 DI 16 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736327>

## Classifiche

### UNSPSC

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

2736327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736327>

## 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%
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)