

# FLM DO 8 M8 - Dispositivo I/O decentrato



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736893>

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 dispositivo bus locale salvaspazio è particolarmente adatto per l'impiego nelle immediate vicinanze del processo. Funzioni: 8 uscite digitali con 500 mA di carico ciascuna, diagnostica precisa per canale, protezione da cortocircuito/sovraccarico, connessione M8

## Descrizione del prodotto

Il modulo è idoneo per l'impiego in un bus locale Fieldline Modular M8 aperto da un accoppiatore bus Fieldline o Inline. Il modulo serve per il rilevamento e l'uscita di segnali digitali

## I vantaggi

- Collegabili anche a una stazione Inline
- Ottimizzati per profilo di montaggio da 30 mm
- Protezione da cortocircuito e sovraccarico
- Indicatore di stato e diagnostica
- Connessione universale mediante connettore M8

## Dati commerciali

Codice articolo	2736893
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI432
Codice prodotto	DRI432
GTIN	4046356470575
Peso per pezzo (confezione inclusa)	168,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	137 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

# FLM DO 8 M8 - Dispositivo I/O decentrato



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736893>

## Dati tecnici

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	29,8 mm
Altezza	143 mm
Profondità	26,5 mm
Distanza foro	133 mm
Nota sulle dimensioni	Lunghezze incl. linguette di fissaggio

### Indicazioni materiale

Colore	nero
--------	------

### Interfacce

#### Bus locale Fieldline

Collegamento	Connettore M8
Denominazione vano di collegamento	Cavo in rame
Numero di poli	4
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

### Caratteristiche del sistema

#### Modulo

Codice ID (dec.)	177
Codice ID (esadecimale)	B1
Codice lunghezza (es.)	81
Codice lunghezza (dec.)	129
Canale dati di processo	8 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Bit
Range indirizzi uscite	8 Bit
Lunghezza di registro	8 Bit
Bisogno di dati di parametrizzazione	3 Byte
Bisogno di dati di configurazione	4 Byte

### Dati di uscita

#### Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
----------------------	-----------------

# FLM DO 8 M8 - Dispositivo I/O decentrato



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736893>

Collegamento	Connettore M8
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

## Caratteristiche articolo

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

## Caratteristiche elettriche

### Potenziali

Alimentazione di tensione $U_L$	24 V DC
---------------------------------	---------

### Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore M8
Denominazione	$U_L$
Numero di poli	4
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18 V DC ... 30 V DC (ripple incluso)
Corrente di alimentazione	3 A

### Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Per periferia	500 V AC
----------------------------------	----------

## Dati di collegamento

Collegamento	Connettore M8
--------------	---------------

## 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 (esercizio)	5 % ... 95 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 %

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

# FLM DO 8 M8 - Dispositivo I/O decentrato

2736893

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736893>



Tipo di montaggio

Montaggio a parete

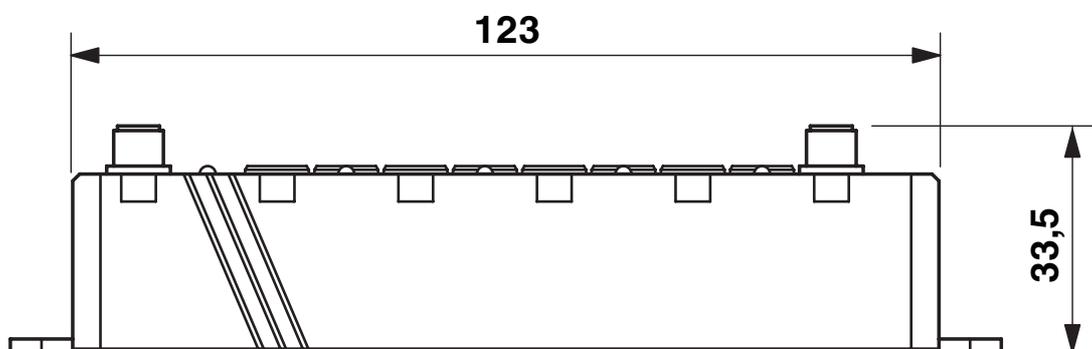
# FLM DO 8 M8 - Dispositivo I/O decentrato

2736893

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736893>

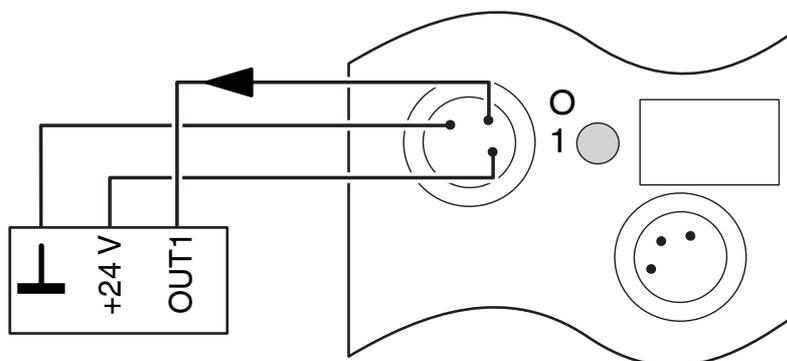
## Disegni

Disegno quotato



Vista laterale (dimensioni in mm)

Disegno collegamento



# FLM DO 8 M8 - Dispositivo I/O decentrato



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736893>

## Classifiche

### ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

# FLM DO 8 M8 - Dispositivo I/O decentrato



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736893>

## 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)
---	-------------------------

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)