

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.



Inline, Master MP bus, interfaccia MP-Bus, per la connessione di dispositivi MP bus, velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

Descrizione del prodotto

Utilizzate questo morsetto esclusivamente sotto la gestione di Phoenix Contact. Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Consente l'integrazione di un sistema bus MP subordinato nella stazione Inline. All'interno della stazione Inline, il morsetto ha la funzione di master per il sistema bus MP subordinato. Il MP-Bus è un bus Multi-Point. È stato sviluppato dall'azienda BELIMO Automation AG (Svizzera) e sostituisce la tradizionale interfaccia da 0 V a 10 V per servocomandi nelle applicazioni in edifici. Il MP-Bus riduce i costi di cablaggio e fornisce un canale di feedback per le informazioni sul sensore e sullo stato. Le linee bus e di alimentazione condividono un cavo di installazione standard.

I vantaggi

- Master bus MP per il collegamento di fino a 16 utenze bus MP

Dati commerciali

Codice articolo	2702921
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRHABA
Codice prodotto	DRHABA
GTIN	4055626745749
Peso per pezzo (confezione inclusa)	88 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	61 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	12,2 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm
Nota sulle dimensioni	Dimensioni

Note

Nota per l'utilizzo	
Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Interfacce

bus locale Inline	
Numero di interfacce	2
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
MP-Bus	
Collegamento	Connettore Inline
Nota sul tipo di connessione	Collegamento del segnale: 2 fili, 3 fili con alimentazione

Caratteristiche del sistema

Modulo	
Codice ID (dec.)	191
Codice ID (esadecimale)	BF
Codice lunghezza (es.)	08
Codice lunghezza (dec.)	8
Canale dati di processo	128 Bit
Range indirizzi ingressi	16 Byte
Range indirizzi uscite	16 Byte
Lunghezza di registro	128 Bit

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline

Tipo	modularità
Componenti della fornitura	connettore Inline e cartellini di siglatura incl.
Funzionamento	Elaborazione dati di processo con 8 word
Caratteristiche particolari	per la connessione di dispositivi MP bus

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Caratteristiche elettriche

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 90 mA
	tip. 70 mA
Potenza assorbita	max. 675 mW
	tip. 525 mW

Potenziali: Alimentazione del circuito principale (U_M)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 20 mA
	tip. 8 mA

Potenziali: Alimentazione del circuito di segmento (U_S)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 8 A

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Periferica (U_M , U_S), MP bus / alimentazione 7,5 V (logica bus)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Periferica (U_M , U_S) MP bus / terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Inline
----------------------------	-------------------

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 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)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

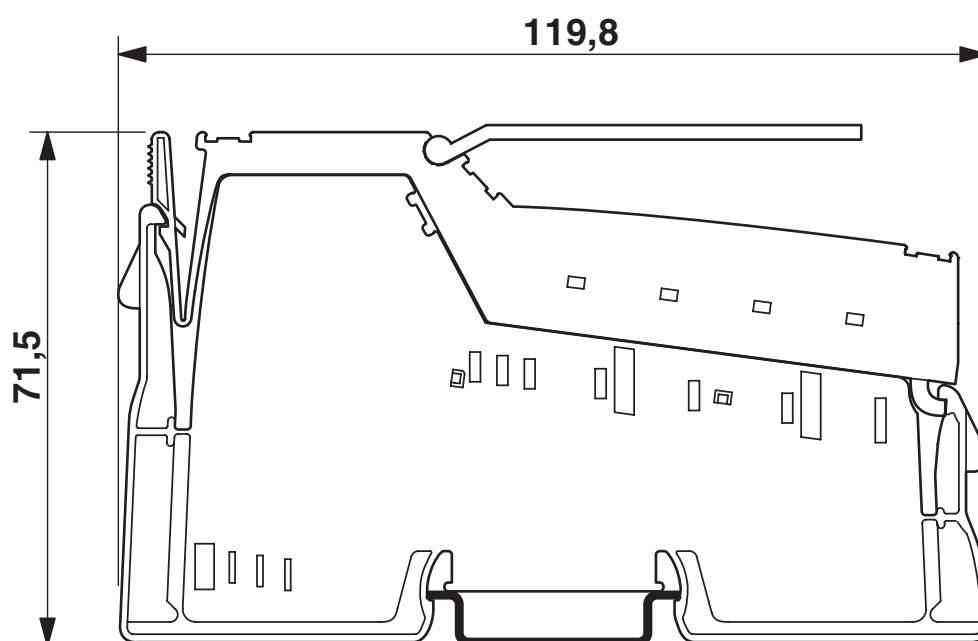
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

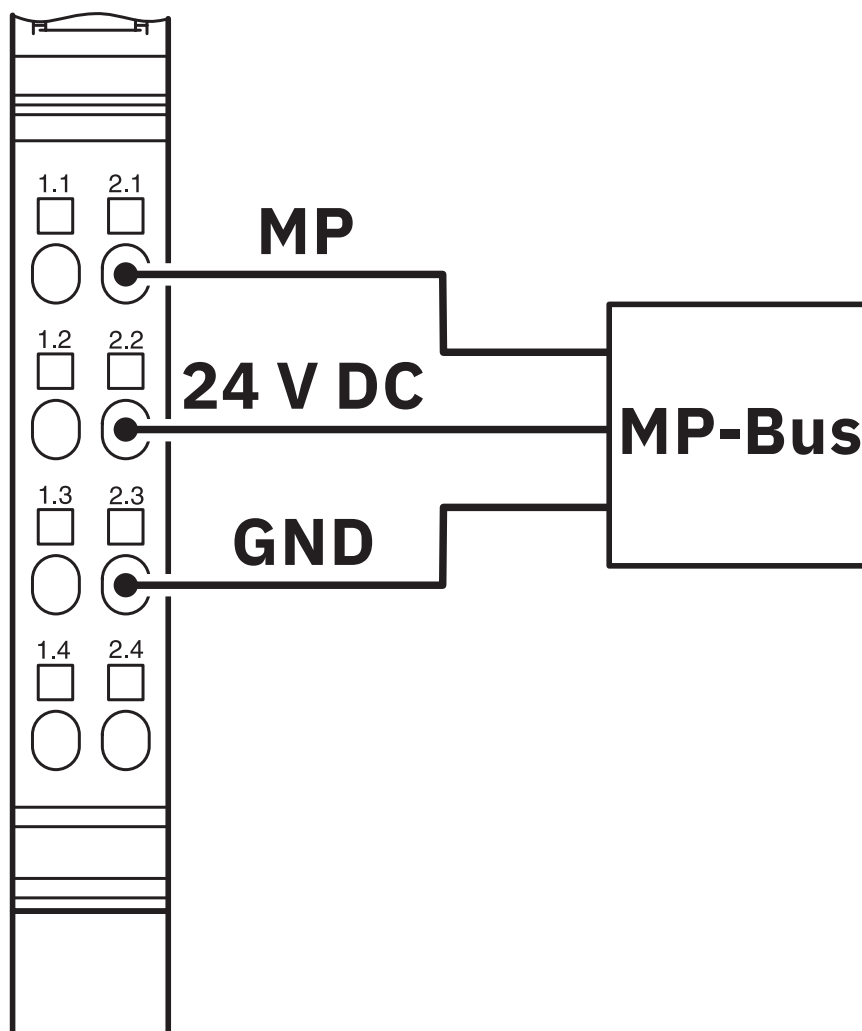
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato

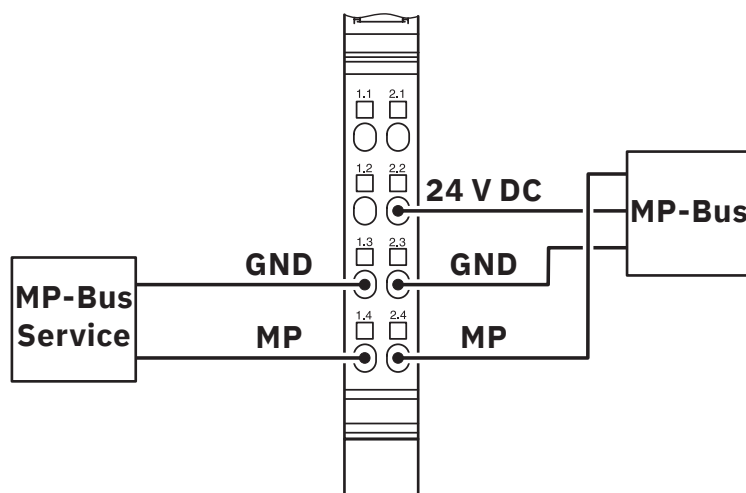


Disegno collegamento



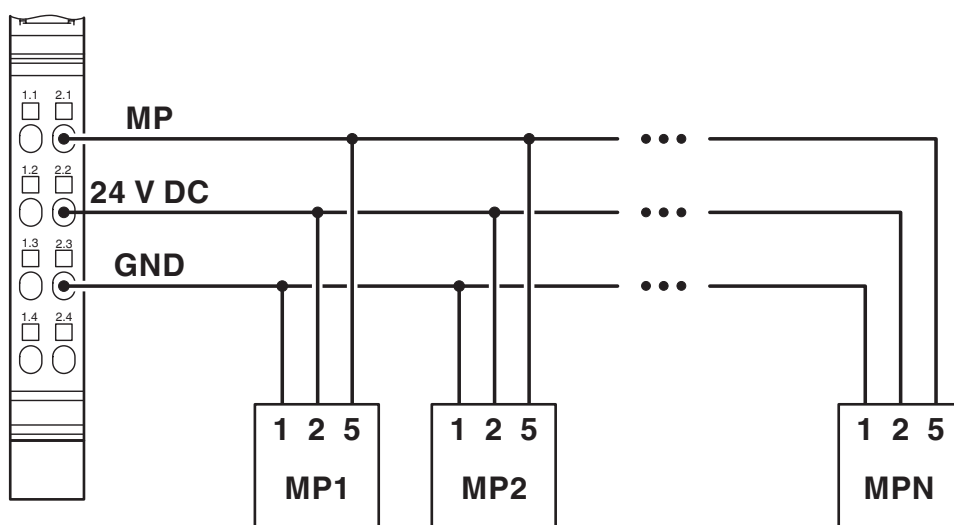
Connessione dei bus MP

Disegno collegamento



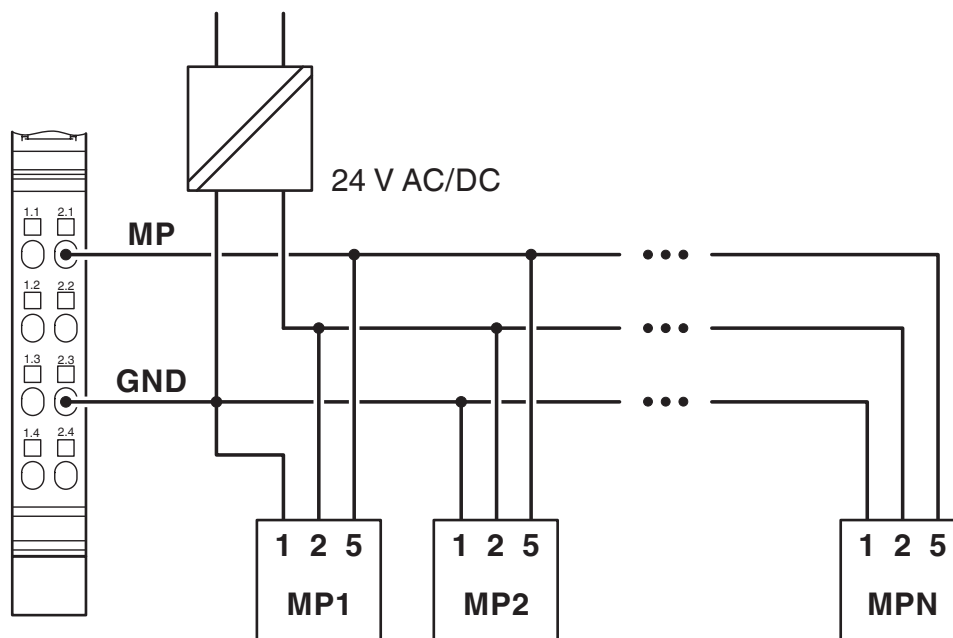
Connessione service

Disegno collegamento



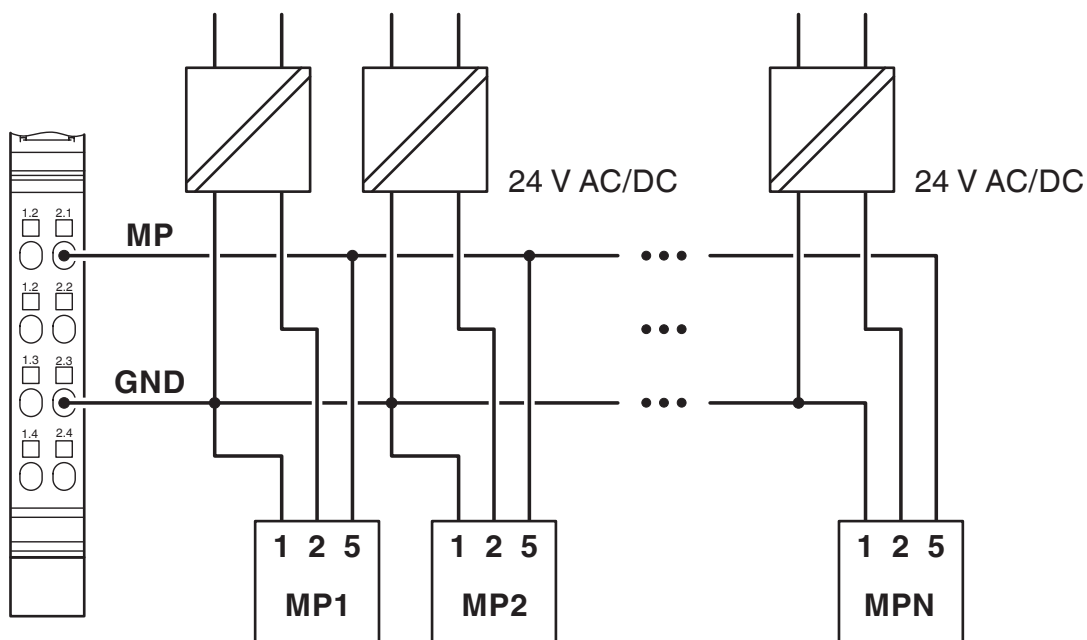
Alimentazione centrale da U_S

Disegno collegamento



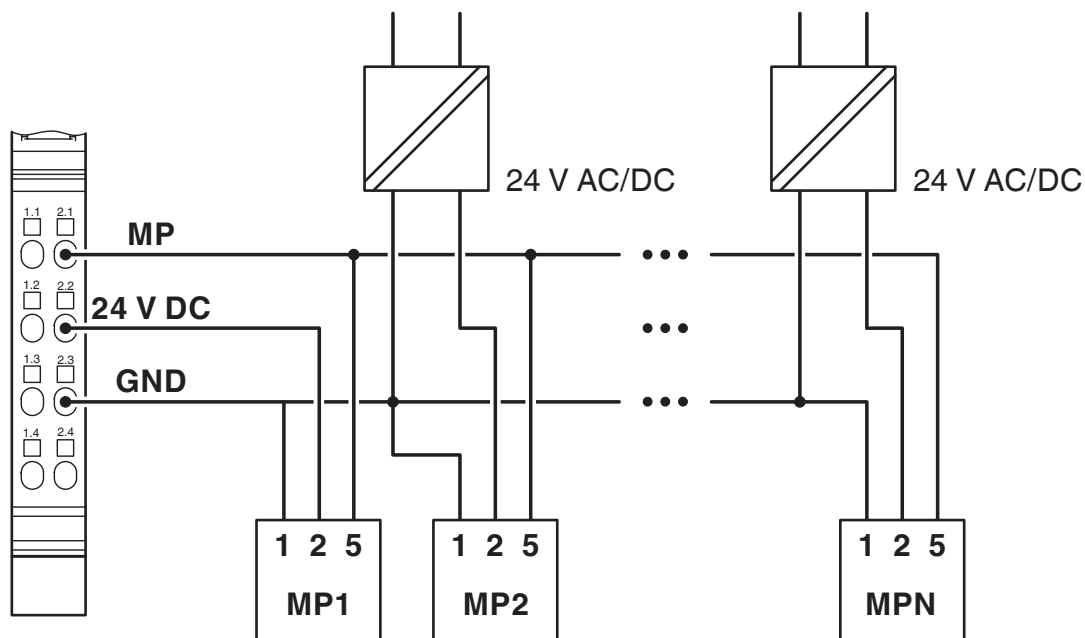
Alimentazione centralizzata da alimentazione esterna 24 V

Disegno collegamento



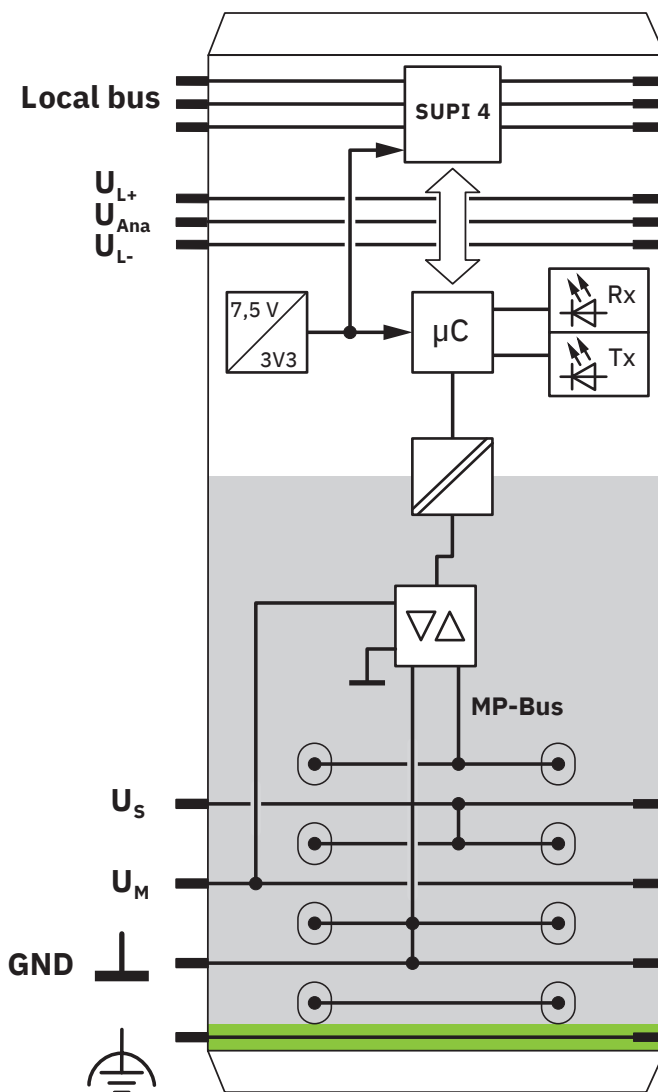
Alimentazione decentralizzata da alimentazione esterna 24 V

Disegno collegamento



Alimentazione mista

Diagramma a blocchi



Circuito interno dei punti di connessione

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242605
ECLASS-13.0	27242605

ETIM

ETIM 9.0	EC001601
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

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