

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.

Master bus di sistema Inline, per il collegamento del bus di sistema Interface, completo di accessori (connettore e campo di siglatura)



Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Permette la connessione di moduli INTERFACE alla stazione Inline mediante bus di sistema INTERFACE, e quindi al sistema bus impiegato. **Caratteristiche:** - Connessione semplice di moduli EEM e/o EMM INTERFACE - Velocità di trasmissione 500 kBit/s - Ampiezza dati nel bus locale dipendente dal numero di dispositivi INTERFACE connessi regolabile mediante DIP switch oppure configurazione stick di memoria - Ampiezza dati massima dal bus di sistema INTERFACE al bus locale: 32 word (incluso PCP) - Ampiezza dati massima dal bus di sistema INTERFACE al bus locale: 16 word - Possibilità di parametrizzazione, configurazione e diagnostica mediante FDT/DTM (Field Device Tool/Device Type Manager) - Interfaccia seriale (porta S) utilizzabile per la connessione di uno stick di memoria - Stick di memoria utilizzabile per il backup della configurazione - Applicazioni: gestione motore ed energia; controllo, protezione e monitoraggio degli azionamenti

I vantaggi

- Rilevamento e uscita di massimo 31 valori di misura e 16 grandezze di regolazione
- Semplice collegamento di massimo 8 moduli EMM e EEM INTERFACE dal firmware 1.03
- Parametrizzazione, configurazione e diagnostica pratiche mediante DTM (Device Type Manager)
- Interfaccia seriale (porta S) compreso uno stick di memoria per la sicurezza della configurazione

Dati commerciali

Codice articolo	2692720
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRI153
Codice prodotto	DRI153
GTIN	4046356448932
Peso per pezzo (confezione inclusa)	160,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	170,3 g
Numero tariffa doganale	85371091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	24,4 mm
Altezza	135 mm
Profondità	71,5 mm

Note

Nota per l'utilizzo

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

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
-------------------	------------------

Interfacce

bus locale Inline

Collegamento	Modulo di base bus
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Bus di sistema INTERFACE

Collegamento	Connettore schermato Inline
Fisica di trasmissione	Single wire
Numero di canali	1
Protocolli	CAN

Interfaccia di programmazione (porta S)

Collegamento	IFS-USB-PROG-ADAPTER
Numero di canali	1
Protocolli	Seriale

Caratteristiche del sistema

Diagnostica locale

Segnalazione guasti mediante il bus	Alimentazione di tensione 9 V difettosa
	Messaggio di errore collettivo Errore del bus di sistema INTERFACE

Dati di programmazione (LocalbusSlave)

Codice lunghezza (es.)	1E
------------------------	----

Codice ID (dec.)	220
Codice lunghezza (dec.)	30
Canale dati di processo	max. 60 Byte (variabile)
Range indirizzi ingressi	max. 60 Byte
Range indirizzi uscite	max. 60 Byte
Canale parametri (PCP)	max. 4 Byte
Lunghezza di registro (Bus)	max. 64 Byte

Dati bus di campo (PROFIBUS)

Bisogno di dati di parametrizzazione	1 Byte
Bisogno di dati di configurazione	5 Byte

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Funzionamento	Funzionamento dei dati di processo con un massimo di 31 parole; PCP con 1, 2 o 4 parole

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

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,25 W
Potenza dissipata	1,285 W (Componente)

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 78 mA tip. 66 mA

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
Corrente assorbita	max. 300 mA tip. 141 mA

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione 24 V U_M , bus, logica/interfaccia INTERFACE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 24 V U_M , bus, logica/terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Interfaccia INTERFACE/terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² ... 1,5 mm²
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)

Controllo meccanico

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

Normative e prescrizioni

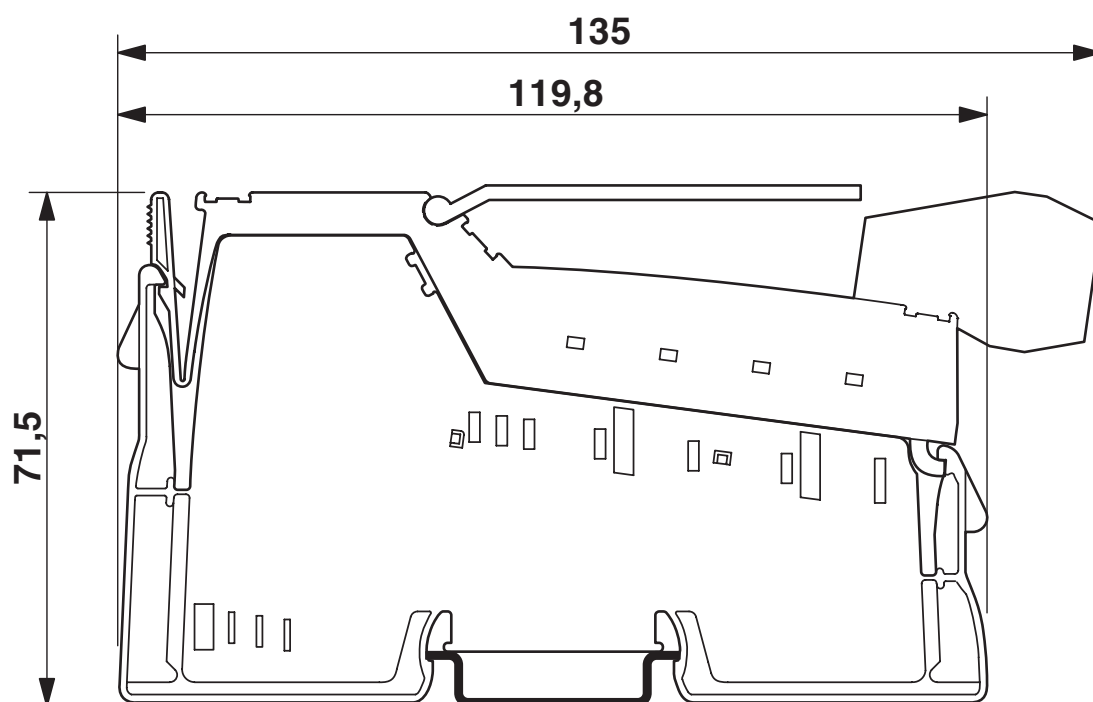
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

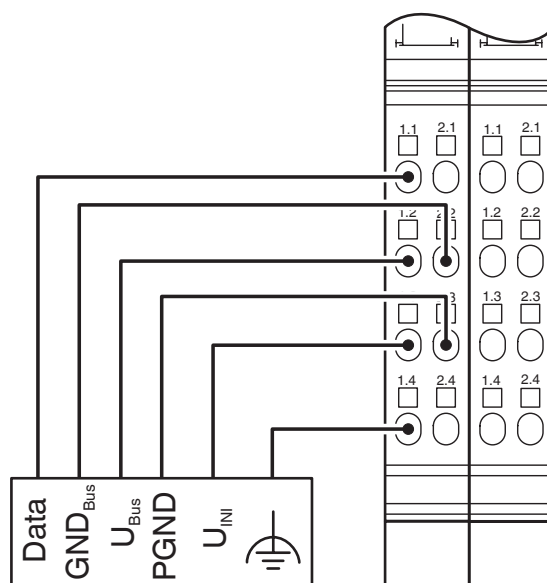
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



2692720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2692720>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2692720>



cULus Listed

ID omologazione: E140324

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2692720>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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)
SCIP	54cbd787-e76c-471c-9d8b-c87e12e08cdc

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	8,561 kg CO2e
---------	---------------