

MINI MCR-SL-PTB - Morsetto di alimentazione



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864134>

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.



Morsetto di alimentazione MCR per l'alimentazione di più moduli analogici MINI mediante connettore T, con connessione a vite, corrente d'uscita 2 A

Descrizione del prodotto

Il morsetto di alimentazione da 6,2 mm MINI MCR-SL-PTB... viene impiegato per l'ingresso della tensione di alimentazione al connettore per guide di supporto.

Due ingressi di tensione separati permettono un'alimentazione di tensione ridondante di 24 V DC e una corrente massima di 2 A.

Un LED verde sul lato frontale segnala che la tensione di alimentazione è presente sul connettore per guide di supporto. I LED rossi segnalano come collegate delle tensioni di alimentazione polarizzate. Con una corretta tensione di alimentazione collegata si spegne il corrispondente LED rosso.

I vantaggi

- Per l'alimentazione della tensione di alimentazione mediante il piedino (connettore a T) con tensioni DC già presenti fino a 30 V
- Segnalazione di stato e di errore mediante LED di diagnostica
- Per massimo 2 A
- Per max 80 moduli analogici MINI
- Possibilità di alimentazione ridondante, disaccoppiata da diodi

Dati commerciali

Codice articolo	2864134
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK113Z
Codice prodotto	DK113Z
GTIN	4017918974770
Peso per pezzo (confezione inclusa)	87 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	69,5 g
Numero tariffa doganale	85437090
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC

EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto

Modulo di alimentazione

Famiglia di prodotti

MINI Analog

Dati di ingresso

Campo delle tensioni d'ingresso DC

20 V DC ... 30 V DC

Corrente d'ingresso massima

2 A

Protezione contro inversione polarità

sì

Dati di uscita

Range tensione d'uscita

Tensione in ingresso - 0,8 V

Dati di collegamento

Ingresso

Collegamento

Connessione a vite

Sezione conduttore rigido min.

0,2 mm²

Sezione conduttore rigido max.

2,5 mm²

Sezione conduttore flessibile min.

0,2 mm²

Sezione conduttore flessibile max.

2,5 mm²

Sezione trasversale conduttore AWG min.

26

Sezione trasversale conduttore AWG max.

12

Lunghezza del tratto da spelare

12 mm

Filettatura

M3

Segnalazione

Segnalazione stato

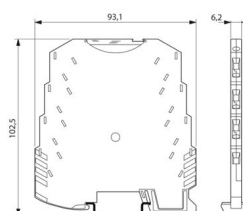
LED verde (alimentazione)

Segnalazione di errore

LED rosso

Dimensioni

Disegno quotato



MINI MCR-SL-PTB - Morsetto di alimentazione



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864134>

Larghezza	6,2 mm
Altezza	93,1 mm
Profondità	102,5 mm

Indicazioni materiale

Materiale custodia	PBT
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Altezza	≤ 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

UL, USA / Canada

Siglatura	UL 508 Listed
-----------	---------------

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
Nota	Le interferenze possono causare leggeri scostamenti.

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4
--------------------	--------------

Scariche elettrostatiche

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-2
--------------------	--------------

Scariche elettrostatiche

Osservazioni	Adottare misure contro le scariche elettrostatiche.
--------------	---

Campi elettromagnetici ad alta frequenza

Denominazione	Campi elettromagnetici ad alta frequenza
Norme/Disposizioni	EN 61000-4-3
Criterio di valutazione	A

MINI MCR-SL-PTB - Morsetto di alimentazione



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864134>

Transitori veloci (Burst)

Denominazione	Disturbi transitori rapidi (Burst)
Norme/Disposizioni	EN 61000-4-4
Criterio di valutazione	B

Carico di corrente impulsiva (Surge)

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-5
--------------------	--------------

Carico di corrente impulsiva (Surge)

Osservazioni	Criterio B
--------------	------------

Influenza condotta

Denominazione	Interferenze
Norme/Disposizioni	EN 61000-4-6
Criterio di valutazione	A

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	Per il ponticellamento della tensione di alimentazione può essere utilizzato il connettore bus per guide DIN, inseribile a scatto sulla guida DIN da 35 mm secondo EN 60715.
Posizione di installazione	a scelta

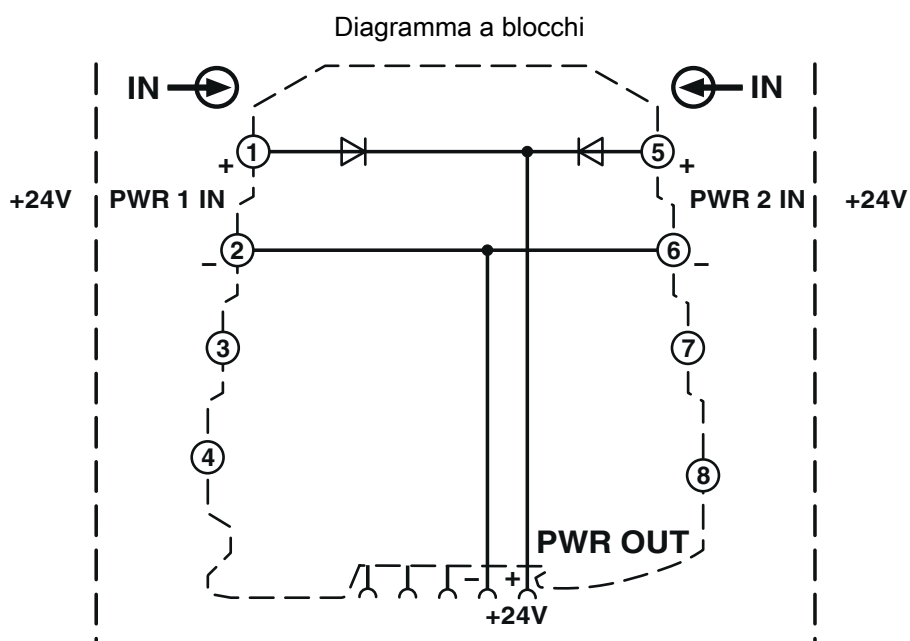
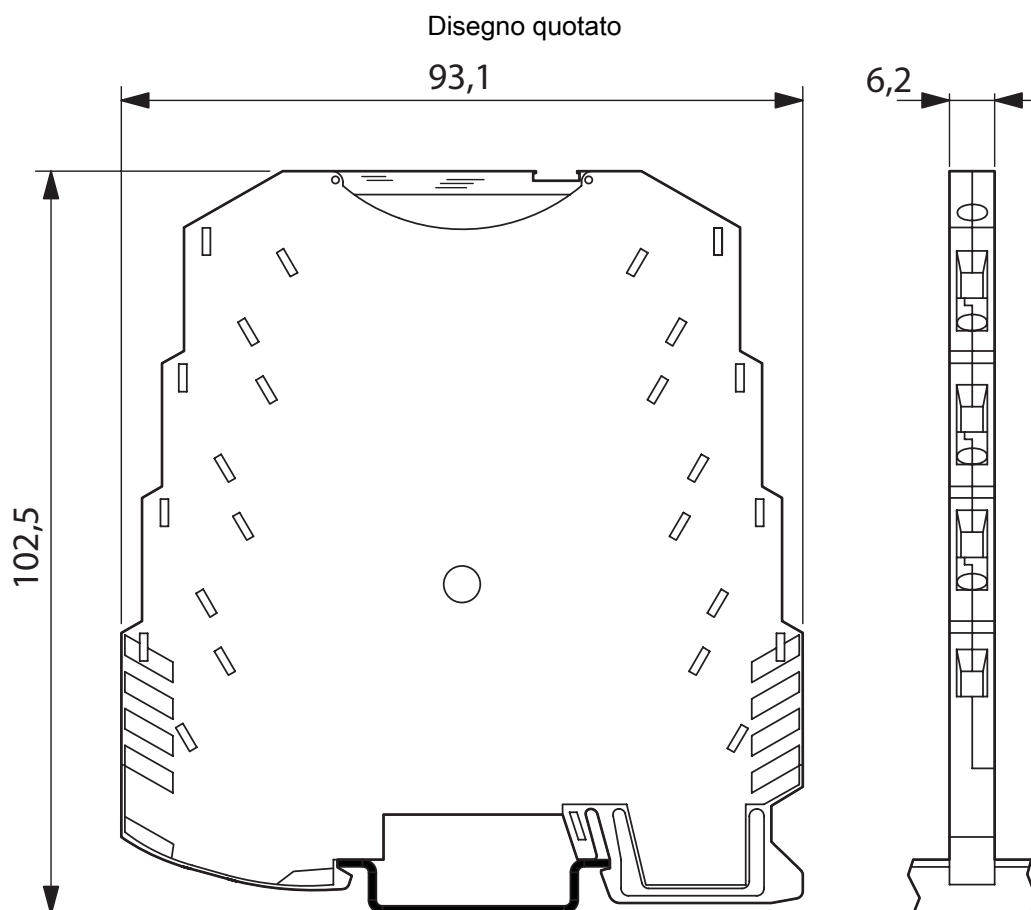
MINI MCR-SL-PTB - Morsetto di alimentazione

2864134

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864134>



Disegni



MINI MCR-SL-PTB - Morsetto di alimentazione



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864134>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864134>



cUL Recognized

ID omologazione: E238705



UL Recognized

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E199827



UL Listed

ID omologazione: E199827

MINI MCR-SL-PTB - Morsetto di alimentazione



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864134>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371392
ECLASS-15.0	27371392

ETIM

ETIM 10.0	EC002886
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

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	a28023f7-5b31-4e7f-897e-33e6066ac3ed

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	2,383 kg CO2e
---------	---------------