

MINI MCR-SL-PTB-SP - Morsetto di alimentazione



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864147>

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 bus per guida DIN, con connessione a molla, corrente d'uscita fino max. 2 A. Articolo di ricambio: 2902067 MINI MCR-2-PTB-PT.

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	2864147
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK113Z
Codice prodotto	DK113Z
GTIN	4017918974787
Peso per pezzo (confezione inclusa)	79,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	59,8 g
Numero tariffa doganale	85437090
Paese di origine	DE

MINI MCR-SL-PTB-SP - Morsetto di alimentazione



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864147>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di alimentazione
Famiglia di prodotti	MINI Analog

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso	24 V DC
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
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	< 5 mW

Dati di collegamento

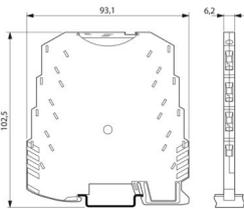
Ingresso

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Segnalazione

Segnalazione stato	LED verde (alimentazione)
Segnalazione di errore	LED rosso

Dimensioni

Disegno quotato	
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

Omologazioni

Conformità/Omologazioni

Conformità	CE conforme
ATEX	⊕ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, USA / Canada	UL 508 Recognized Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
GL	GL EMC 2 D

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

Transitori veloci (Burst)

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

Carico di corrente impulsiva (Surge)

MINI MCR-SL-PTB-SP - Morsetto di alimentazione



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864147>

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-SP - Morsetto di alimentazione

2864147

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864147>

Disegni

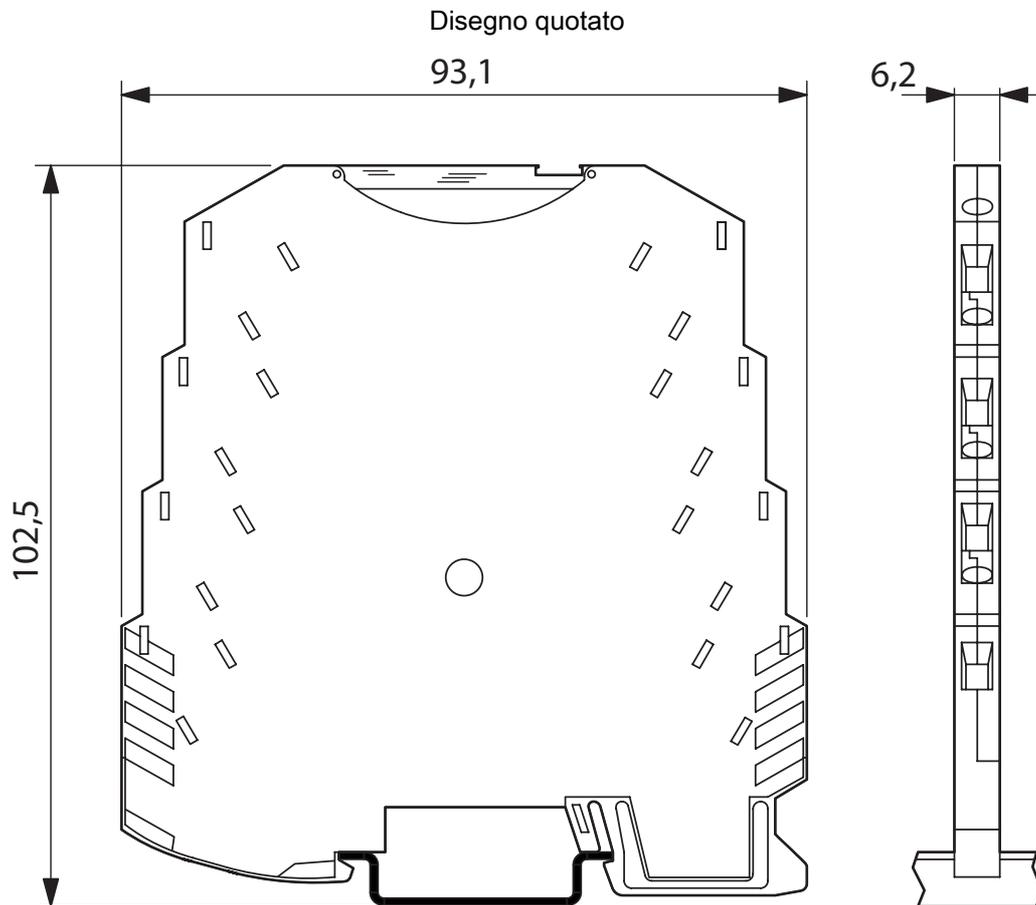
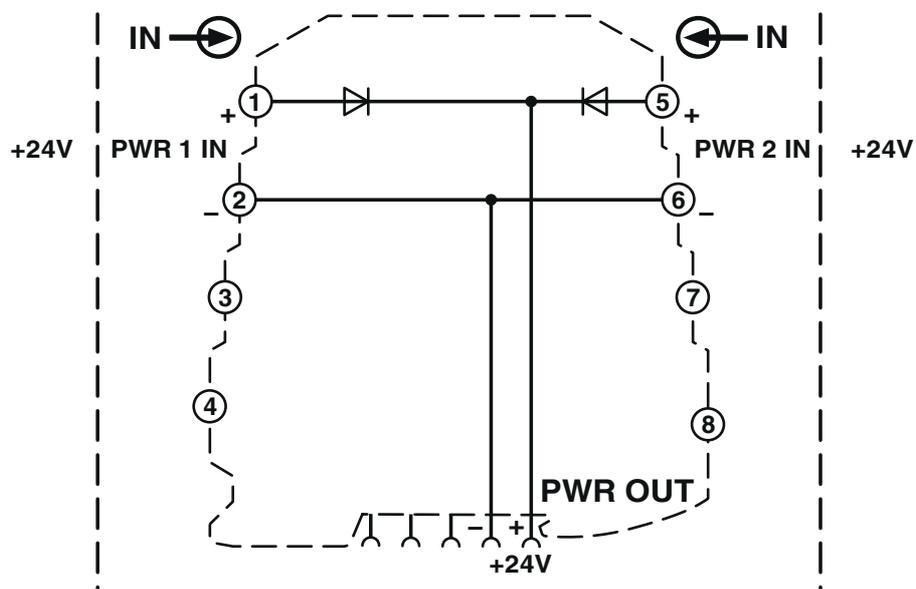


Diagramma a blocchi



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2864147>

Environmental product compliance

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%
---	---

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