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
Codice vendita	DK113Z
Codice prodotto	DK113Z
Pagina del catalogo	Pagina 118 (C-7-2015)
GTIN	4017918974770
Peso per pezzo (confezione inclusa)	86,8 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

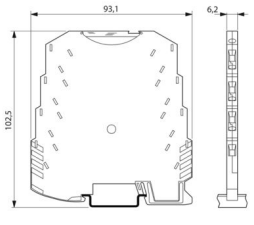
Ingresso

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	

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

UKCA

Certificato	Conformità UKCA

UL, USA / Canada

Siglatura	UL 508 Listed

Omologazione per settore navale

Certificato	DNV GL TAA000020N

Dati cantieristica navale

Temperature	B
Humidity	B
Vibrazione	B
EMC	A
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

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)

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 d'installazione	a scelta

Disegni

Disegno quotato

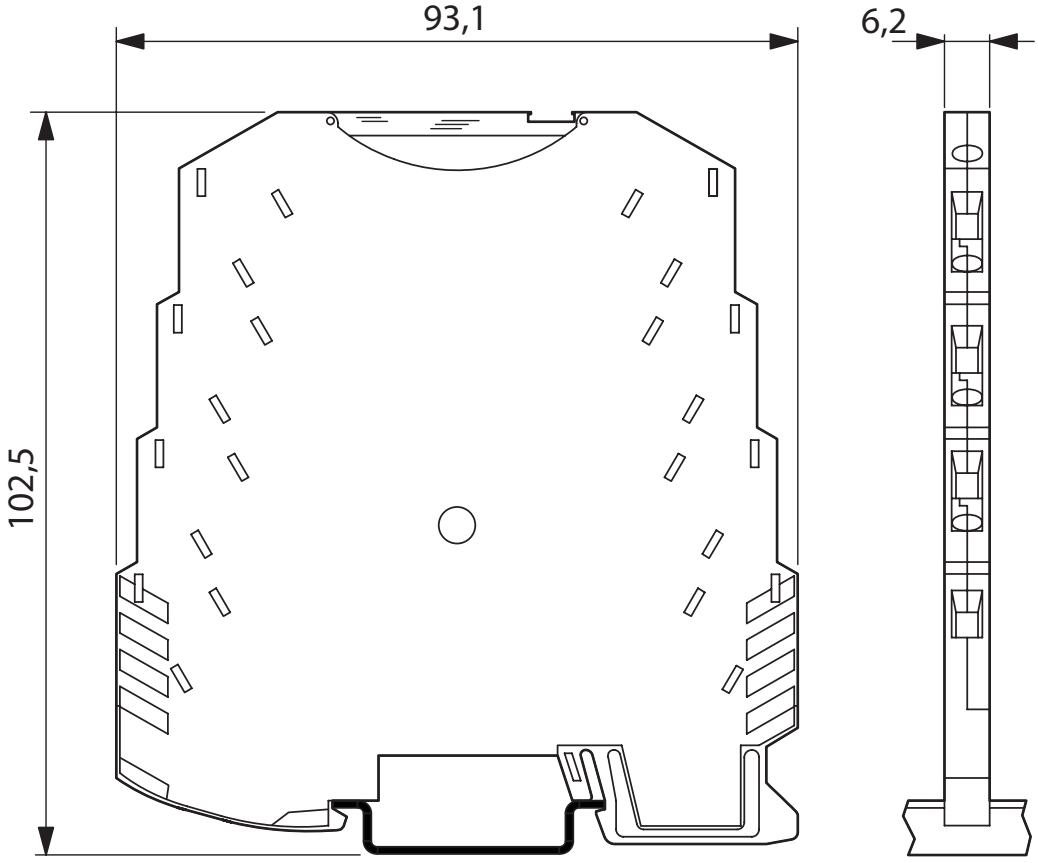
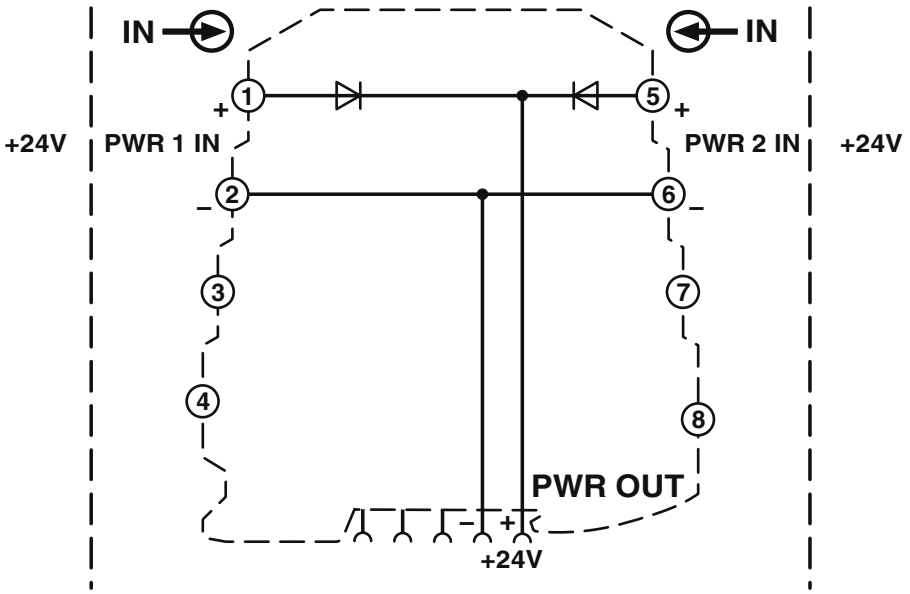


Diagramma a blocchi



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

DNV GL
ID omologazione: TAA00002R0

DNV
ID omologazione: TAA000020N

cUL Listed
ID omologazione: E199827

UL Listed
ID omologazione: E199827

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371392
ECLASS-13.0	27371392

ETIM

ETIM 9.0	EC002498

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 allarticolo è disponibile nellarea 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

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