TC-EC56F-DO16-ESD-A-TRC - Portamoduli

2904679

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904679

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.



Termination Carrier per il collegamento di 16 moduli PSR-FSP alle schede di uscita digitali del controllore Invensys Triconex mediante connettori ELCO 8016, 56 poli. Soluzione per applicazioni Emergency Shut Down (ESD). Adatto per la scheda Invensys Triconex 3625

I vantaggi

- Circuito stampato disaccoppiato meccanicamente
- Profilo in alluminio robusto con guida DIN integrata
- Elementi laterali con supporti finali integrati
- Connessione di sistema connettori femmina ELCO 8016, 56 poli
- Alimentazione semplice o ridondante, disaccoppiata da diodi, con protezione contro le inversioni di polarità
- Messaggi di errore in caso di caduta dell'alimentazione o guasti ai fusibili
- Uscita relè (contatto di chiusura, libero da potenziale) e LED lampeggiante per messaggio di errore
- Controllo bassa tensione sull'ingresso a < 18 V DC
- Adatto per applicazioni safa state off
- I set di cavi per il collegamento del segnale non sono inclusi nella fornitura e devono essere ordinati a parte

Dati commerciali

Codice articolo	2904679
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2746
Codice prodotto	DK2746
GTIN	4046356872492
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.460 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.460 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.

Limitazione dell'uso

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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Portamoduli

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Max. corrente consentita	1200 mA
Tensione nominale U_N	24 V DC (21,1 V ... 26,4 V)

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	50 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV

Controllore supportato: INVENSYS Triconex

Scheda I/O adatta	3625

Alimentazione

Denominazione	Alimentazione delle apparecchiature
Fusibile	2,5 A sul circuito stampato, ritardato (sostituibile)
Range tensione d'ingresso	21,1 V ... 26,4 V
Alimentazione ridondante	sì, disaccoppiato da diodi
Protezione contro inversione di polarità e contro le sovratensioni	sì
Denominazione uscita	Uscita di commutazione
Tipo di commutazione del contatto	1 contatto in apertura (aperto in caso di allarme)

Dati di collegamento

Tensione di alimentazione

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Numero collegamenti	1
Numero di poli	6

Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Livello di controllo

Collegamento	Connettore ELCO
Codifica	3-3
Numero collegamenti	1
Numero di poli	56

Segnalazione

Segnalazione stato	2 x LED rossi (errore)
	2 x LED verdi (PWR1 e PWR2)

Dimensioni

Larghezza	304 mm
Altezza	170 mm
Profondità	159,5 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Urti	15g, a norma IEC 60068-2-27
Vibrazioni (funzionamento)	2g, a norma IEC 60068-2-6

Omologazioni

UL, USA / Canada

Siglatura	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, Group IIC

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	senza supporto finale
Posizione di installazione	verticale, orizzontale

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904679

UL Listed
ID omologazione: E330267

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

cUL Listed
ID omologazione: E330267

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

cUL Listed
ID omologazione: E199827

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

UL Listed
ID omologazione: E199827

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - 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