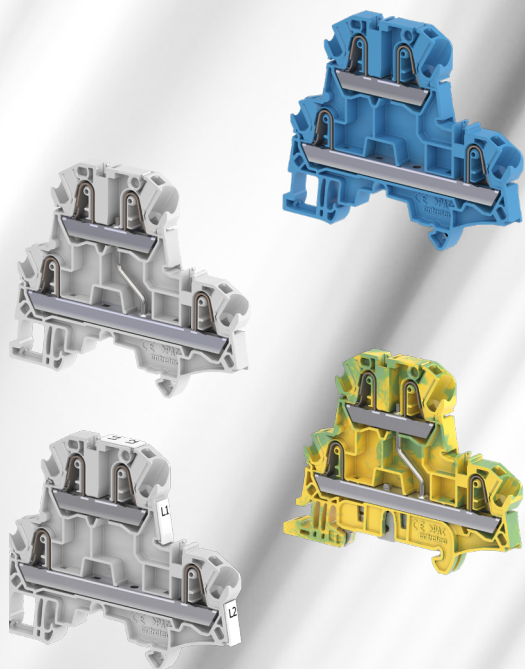




MORSETTI A DUE PIANI

TECNOLOGIA PI-SPRING (PUSH-IN & MOLLA) 4 mm²
PASSANTE 1 & 2, DI TERRA

Combinano prestazioni elevate con dimensioni compatte:

- 800 V IEC 300 V UL
- 1 vano ponticelli su ogni piano
- Ampia area di siglatura degli ingressi e delle uscite sul il piano superiore



FACILI DA INSTALLARE

Chiara identificazione

- Elevata visibilità grazie al cartellino superiore in orizzontale
- Superficie di siglatura piana "SNK"
- Compatibile con porta-cartellino girevole

Semplicità di cablaggio

- La tecnologia PI-Spring offre 2 tecnologie in 1 (Push-In & molla)
- Connessione frontale inclinata per un accesso più ergonomico
- Il cacciavite è resta bloccato durante il processo di cablaggio



AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

Riduzione dei costi di cablaggio e montaggio

- La connessione push-in fa risparmiare fino al 50% del tempo di installazione rispetto alla tecnologia a vite
- Montando 1 morsetto si ottengono contemporaneamente fino a 2 circuiti e 4 punti di connessione

Risparmio di spazio

- I morsetti a due piani consentono di cablare 2 circuiti in un passo di soli 6 mm



ADATTI A MOLTE ESIGENZE

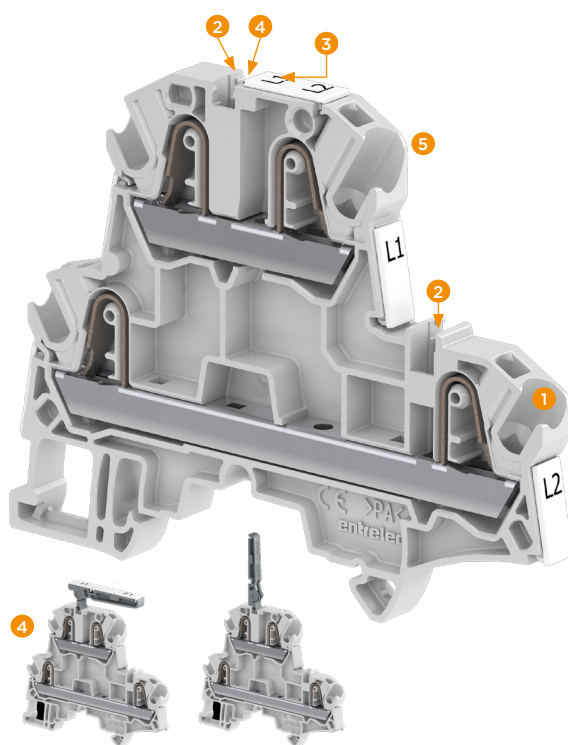
Certificazioni internazionali

- Rispondente alla maggiorparte degli standard mondiali: IEC / UL / EAC / CSA

Sicurezza

- IP20

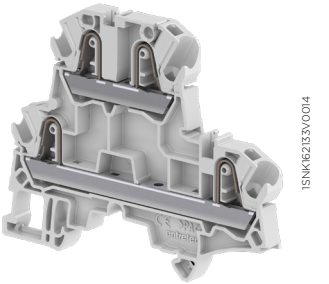
CARATTERISTICHE



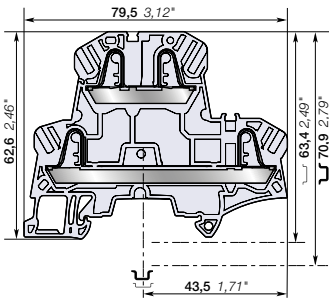
- 1 4 mm² con puntalino isolato
- 2 1 vano ponticelli per piano
- 3 1 cartellino superiore orizzontale per un'elevata visibilità
- 4 Compatibile con il porta-cartellino girevole per identificare entrambi i piani se necessario
- 5 Connessioni frontali inclinato per un accesso più ergonomico

Morsetti PI-Spring ZK4-D2

Due piani con 2 circuiti passanti - passo di 6 mm 0,236 in



ZK4-D2



Passo di 6 mm 0,236 in

Descrizione

- Combinano prestazioni elevate con dimensioni compatte:
- 800 V IEC 300 V UL,
 - 2 vani ponticelli, 1 sopra e 1 sotto e un'ampia area di siglatura degli ingressi e delle uscite sul il piano superiore.

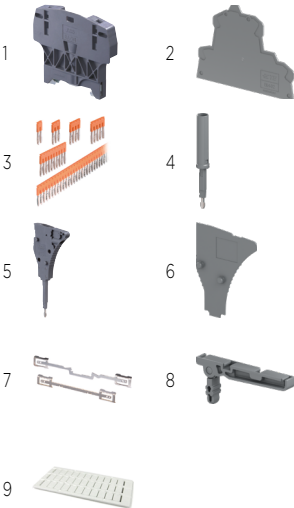
Scelta dei morsetti

Descrizione	Colore	Tipo	Codice per l'ordinazione	Conf.	Peso
Passante 2 circuiti passanti	Grigio	ZK4-D2	1SNK706210R0000	Qtà (1 pz.)	g
	Blu	ZK4-D2-BL	1SNK706220R0000	50	16,40

Principali dati tecnici

Sezione dei conduttori		IEC	UL - CSA	Profilato		TH 35-7,5 TH 35-15
1 conduttore per morsetto	Rigido	0,5 ... 6 mm²	26 ... 10 AWG	Lunghezza di spelatura dei conduttori		12,5 mm 0,492 in
	Flessibile senza puntalino	0,5 ... 4 mm²	26 ... 12 AWG			
	Flessibile con puntalino non isolato	0,5 ... 4 mm²	26 ... 12 AWG			
	Flessibile con puntalino isolato	0,5 ... 4 mm²	26 ... 12 AWG			
2 conduttori per morsetto	Flessibile con puntalino doppio	0,5 ... 1 mm²	26 ... 18 AWG	Utensile (per conduttore flessibile senza puntalino)		Cacciavite piatto Ø 3,5 mm Ø 0,138 in
Corrente nominale / Sezione nominale		29 A / 4 mm²	29 A / 10 AWG			
Corrente max./Sezione massima raccordabile		36 A / 6 mm²				
Corrente nominale di breve durata (1s)		480 A				
Valore nominale della corrente di cortocircuito (con condizioni specifiche)			100 kA			
Tensione nominale		800 V	300 V			
Tensione nominale di tenuta all'impulso		8000 V				
Protezione		IP20	NEMA 1			
Sicurezza aumentata Ex e		550 V 25 A IEC/EN 60079-7 - IM2 II 2 GD Ex eb I/II/IIIC				

I dati relativi alla capacità di connessione per un conduttore rigido: solido/a trefoli, o uno flessibile (ove applicabile) costituiscono un'informazione obbligatoria richiesta dagli standard IEC, UL e CSA (conduttori di rame). Tutti gli altri dati figurano esclusivamente a titolo informativo aggiuntivo. Per maggiori dettagli si invita a consultare i nostri certificati CB, UL o CSA e la scheda tecnica disponibile su <http://www.TE.com>



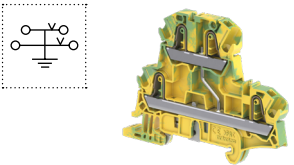
Accessori

Descrizione	Colore	Tipo	Codice per l'ordinazione	Conf.	Peso
1. Blocchetti d'arresto	Grigio scuro	BAZH1	1SNK900102R0000	20	24,00
2. Piastrine terminali	Grigio scuro	EK4-D2	1SNK706960R0000	20	3,79
3. Ponticelli a barre	Arancione	JB6-2	1SNK906302R0000	50	1,30
		JB6-3	1SNK906303R0000	50	2,10
		JB6-4	1SNK906304R0000	50	2,90
		JB6-5	1SNK906305R0000	50	3,60
		JB6-10	1SNK906310R0000	20	7,40
		JB6-50	1SNK906350R0000	10	38,10
4. Adattatori di test	Grigio scuro	TP2	1SNK900203R0000	20	1,70
		TP4	1SNK900205R0000	20	2,40
5. Connettori di test	Grigio scuro	TC5	1SNK900200R0000	10	5,20
		TC5-R1	1SNK900201R0000	10	5,20
		ES-TC6	1SNK900105R0000	10	0,80
6. Intercalari	Grigio scuro	SHB	1SNK900602R0000	20	4,90
8. Porta-cartellini girevole	Grigio scuro	LH-J	1SNK900606R0000	100	0,73
9. Siglatura per morsetti		MC612	1SNK150000R0000	22	10,00
		MC612PA	1SNK159999R0000	20	11,00
	Grigio	UMH	1SNK900611R0000	10	0,20

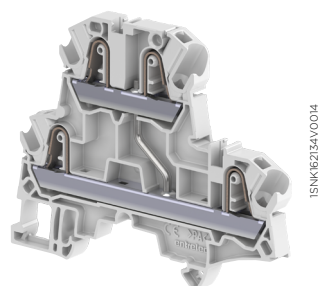
Nella scheda tecnica dei morsetti è indicata una lista completa degli accessori e dei blocchetti d'arresto. Alcuni accessori come i ponticelli a barre possono modificare i valori dei morsetti. Tutte le informazioni sono disponibili nella sezione del catalogo relativa agli accessori.

Morsetti di terra PI-Spring

Descrizione	Colore	Tipo	Codice per l'ordinazione	Conf.	Peso
Di terra	Verde-giallo	ZK4-D1-PE	1SNK706250R0000	20	21,75



Due piani con 1 circuito passante - passo di 6 mm 0,236 in



79.5 3,12"

62.8 2,46"

63.4 2,49"

70.9 2,79"

43.5 1,71"

1. Connector housing (rear view)

2. Connector housing (top view)

3. 12-pin D-sub connector pins

4. Pin 1 (longer pin)

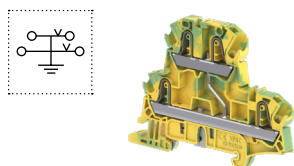
5. Pin 2 (shorter pin)

6. Pin 3 (shorter pin)

7. Pin 4 (shorter pin)

8. Pin 5 (shorter pin)

9. Pin 6 (shorter pin)



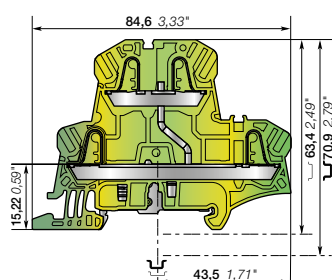
Descrizione		Colore	Tipo	Codice per l'ordinazione	Conf. Qtà	Peso (1 pz.) g
Di terra	Profilo allineato con ZK4-D2 e ZK4-D1	Verde-giallo	ZK4-D1-PE	1SNK706250R0000	20	21,75

SNK162084S0901

Due piani con 1 circuito di terra - passo di 6 mm 0,236



ZK4-D1-PE



Passo di 6 mm 0,236 in

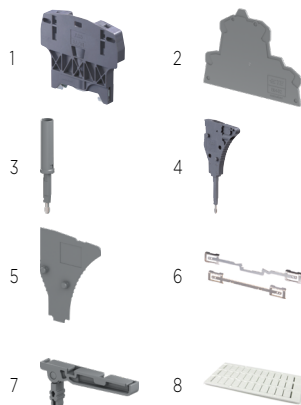
Migliorano la sicurezza dell'impianto in caso di cortocircuito grazie al montaggio a scatto sul il profilato:

- Connessione al profilato indipendente dall'operatore,
- Prestazioni superiori rispetto ai requisiti indicati nello standard dei morsetti IEC 60947-2,
- Aggancio e rimozione dal profilato in tutta sicurezza,
- Profilo allineato con ZK4-D2 e ZK4-D1.

Descrizione		Colore	Tipo	Codice per l'ordinazione	Conf. Qtà	Peso (1 pz.) g
Di terra	1 circuito di terra	Verde-giallo	ZK4-DI-PE	1SNK706250R0000	20	21.75

Sezione dei conduttori		IEC	UL - CSA	Profilato		TH 35-75, TH 35-15
1 conduttore per morsetto	Rigido	0,5 ... 6 mm ²	26 ... 10 AWG	Lunghezza di spelatura dei conduttori		12 mm 0,492 in
	Flexibile senza puntalino	0,5 ... 4 mm ²				
	Flexibile con puntalino non isolato	0,5 ... 4 mm ²	26 ... 12 AWG			
	Flexibile con puntalino isolato	0,5 ... 4 mm ²	26 ... 12 AWG			
2 conduttori per morsetto	Flexibile con puntalino doppio	0,5 ... 1 mm ²	26 ... 18 AWG	Utensile (per conduttore flessibile senza puntalino)		Cacciavite piatto Ø 3,5 mm Ø 0,138 in
Sezione nominale		4 mm ²	10 AWG			
Corrente di cortocircuito di breve durata (I_{sc})		480 A	636 A			
Protezione		IP20	NEMA 1			
Classificazione in atmosfera esplosiva		IM2 II 2 GD Ex eb I/IIIC - Classe I, Zona 1, AEx e II, Ex e II U				

I dati relativi alla capacità di connessione per un conduttore rigido, o uno flessibile (ove applicabile) costituiscono un'informazione obbligatoria richiesta dagli standard IEC, UL e CSA (conduttori di rame). Tutti gli altri dati figurano esclusivamente a titolo informativo aggiuntivo. Per maggiori dettagli si invita a consultare i nostri certificati CB, UL o CSA e la scheda tecnica disponibile su <http://www.TECom>



Descrizione				Colore	Tipo	Codice per l'ordinazione	Conf.	Peso
							Qtà	(1 pz.) g
1	Bloccetti d'arresto	10 mm 0,394 in	Grigio scuro	BAZH1	1SNK900102R0000		20	24,00
2	Piastrine terminali	2 mm 0,079 in	Grigio scuro	EK4-D2	1SNK706960R0000		20	3,79
3	Adattatori di test	Per spine di test DIA 2 mm 0,079 in Per spine di test DIA 4 mm 0,157 in	Grigio scuro	TP2 TP4	1SNK900203R0000 1SNK900205R0000		20 20	1,70 2,40
4	Connettori di test	Passo di 5,2 mm 0,205 in Modulo terminale, 5,2 mm 0,205 in	Grigio scuro	TC5 TC5-R1	1SNK900200R0000 1SNK900201R0000		10 10	5,20 5,20
5	Intercalari	0,8 mm 0,031 in	Grigio scuro	ES-TC6	1SNK900105R0000		10	0,80
6	Barrette di schermaggio			SHB	1SNK900602R0000		20	4,90
7	Porta-cartellini girevole		Grigio scuro	LH-J	1SNK900606R0000		100	0,73
8	Siglatura per morsetti	Cartella neutra		MC612 MC612PA	1SNK150000R0000 1SNK159999R0000		22 20	10,00 11,00
		Porta segnafili universale	Grigio	UMH	1SNK900611R0000		10	0,20

Nella scheda tecnica dei morsetti è indicata una lista completa degli accessori e dei blocchetti d'arresto. Alcuni accessori come i ponticelli a barre possono modificare i valori dei morsetti. Tutte le informazioni sono disponibili nella sezione del catalogo relativa agli accessori.

te.com

© 2023 Gruppo di aziende TE Connectivity Ltd. Tutti i diritti riservati.

ENTRELEC, TE Connectivity, TE Connectivity (logo) e Every Connection Counts sono marchi commerciali. Tutti gli altri loghi, prodotti e/o nomi di aziende a cui viene fatto riferimento nel presente documento possono essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari.

Nonostante tutti gli sforzi per garantire l'accuratezza delle informazioni in questa brochure, TE non garantisce l'assenza assoluta di errori e non può fornire alcuna dichiarazione o garanzia ulteriore che le informazioni siano accurate, corrette, affidabili o attuali. TE si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni qui contenute senza preavviso. TE Connectivity si assume solo gli obblighi stabiliti nei termini e nelle condizioni di questo prodotto e non sarà in alcun caso responsabile per eventuali danni incidentali, indiretti o consequenziali derivanti dalla vendita, rivendita, uso o applicazione errata del prodotto. TE declina espressamente qualsiasi garanzia implicita in relazione alle informazioni qui contenute, incluse, a titolo esemplificativo, garanzie implicite di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Dimensioni, specifiche e/o informazioni qui contenute sono solo a scopo di riferimento e sono soggette a modifiche senza preavviso. Consultare TE per ricevere le dimensioni, le specifiche e/o le informazioni aggiornate. Gli utenti dei prodotti TE Connectivity devono valutare autonomamente se il rispettivo prodotto è adatto all'applicazione desiderata.

INDUSTRIALE / MORSETTI A DUE PIANI / BROCHURE / IT

03/23

BROCHURE

TE Connectivity Italia Distribution Srl

Corso Fratelli Cervi 15

10093 Collegno (TO)

Italia

Tel. +39 0114012111