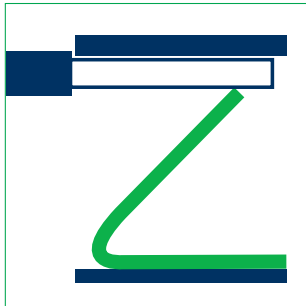


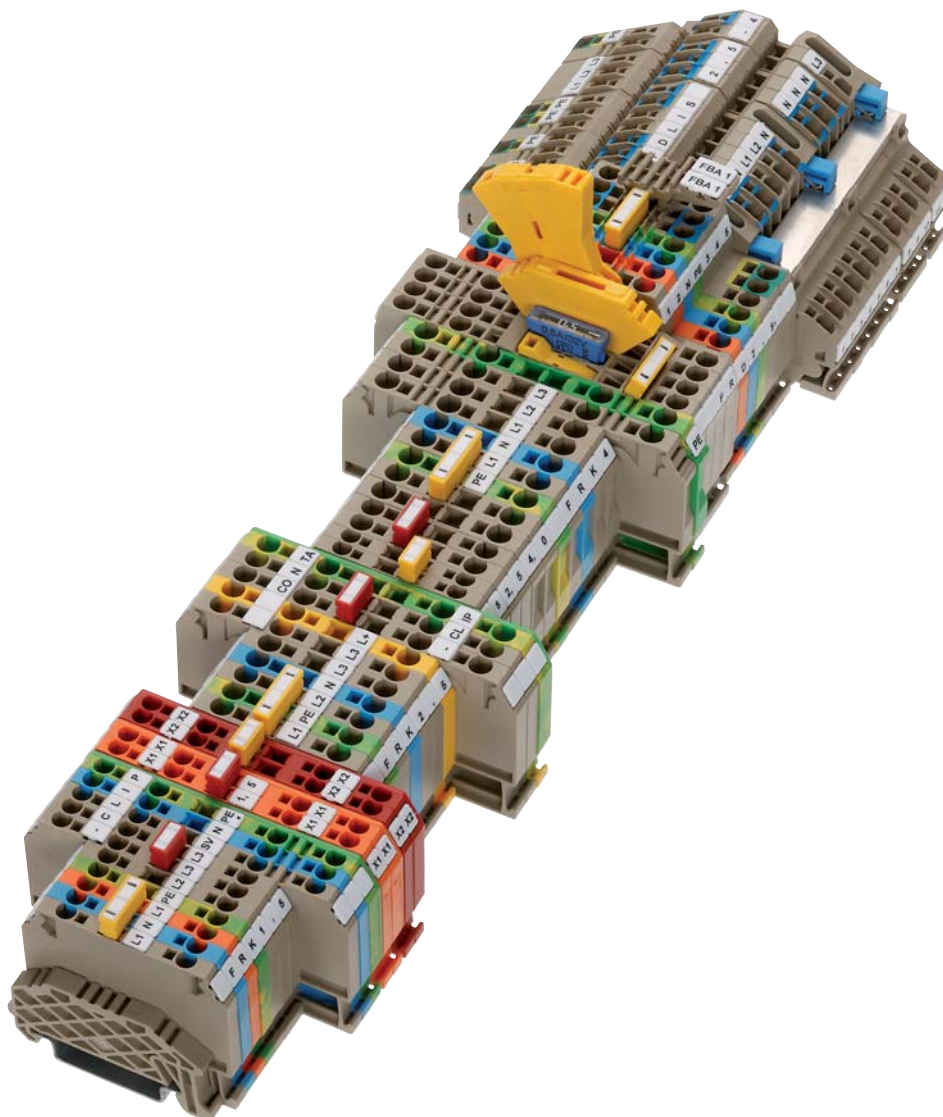
Sistema di collegamento a molla di compressione FRK | FSL *Veloce – Sicuro – Affidabile*



CONTA-CLIP offre un'innovativa linea di prodotti con il sistema di collegamenti a molla. Il range dei conduttori allacciabili parte da una sezione minima compresa tra 0,2 mm² e 4 mm² nelle versioni morsetti passanti, di terra, di protezione fino a morsetti separatori, portafusibili e di installazione.

Questo sistema è utilizzabile in un gran numero di applicazioni con l'ausilio di un modesto numero di accessori. Il collegamento a molla di compressione consente un collegamento rapido e sicuro di conduttori rigidi e flessibili con o senza terminale. La gamma di accessori ben concepita riduce considerevolmente i costi di montaggio e stoccaggio. Tramite il sistema di collegamento trasversale a innesto **FQI** è possibile moltiplicare verticalmente i potenziali. Per questa serie **CONTA-CLIP** utilizza materiali isolanti esenti da sostanze nocive con classificazione d'infiammabilità V0 autoestinguente secondo UL 94.

Come in tutti i morsetti di terra **CONTA-CLIP**, anche nei morsetti **FSL** il collegamento è realizzato attraverso il contatto laterale del morsetto con la guida di montaggio. La struttura del piede e la barra conduttrice, come in tutta la serie **FSL**, sono realizzate da un unico pezzo in rame. Questa struttura compatta assicura ridotte resistenze di contatto ed un'elevata sicurezza del contatto di terra.



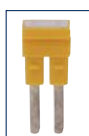
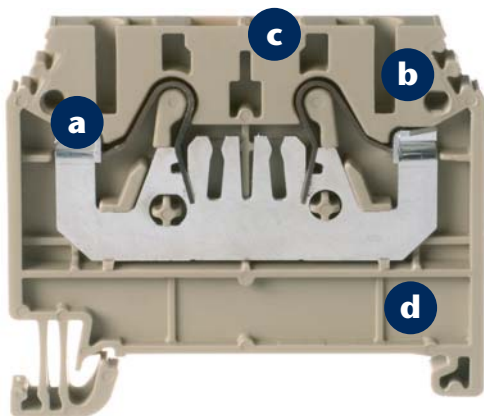
Sistema di collegamento a molla di compressione FRK | FSL

Caratteristiche

a Il collegamento | Sicurezza di contatto

La molla di compressione per il collegamento dei conduttori viene tenuta ferma dalla barra conduttrice fissata.

- La molla in acciaio inossidabile garantisce una forza di contatto costante tra conduttore e barra conduttrice
- Chiara separazione fra la funzione elettrica e quella meccanica
- Barre conduttrici in rame con trattamento superficiale (zinco)
- Costruzione monoblocco della barra conduttrice e del contatto di terra PE, nessuna resistenza di contatto
- Resistente alle vibrazioni e non richiede nessuna manutenzione
- Resistente alla corrosione
- Forma compatta



c Possibilità di collegamento trasversale a innesto

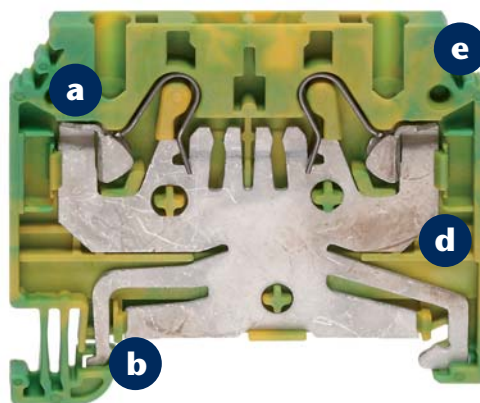
Tramite il sistema di collegamenti trasversali a innesto **FQI** è possibile distribuire un potenziale in modo rapido e comodo. Sui morsetti standard con sezione di dimensionamento da 1,5 mm², 2,5 mm² e 4 mm² è possibile condurre due potenziali all'interno dei due canali dei collegamenti trasversali.

- disponibile da 2 a 10 poli
- riduzione dei tempi di montaggio grazie all'innesto semplice
- non sono necessari separatori o pareti di separazione con i collegamenti trasversali adiacenti, dato che gli **FQI** sono provvisti di protezione al contatto accidentale
- i collegamenti trasversali possono essere caricati con la corrente di dimensionamento/tensione di dimensionamento del relativo morsetto componibile
- il salto di morsetti è possibile staccando singoli elementi di contatto dei collegamenti trasversali

b Collegamento semplice e veloce senza utensili

Grazie al sistema di collegamento ad innesto rapido con conduttori rigidi e flessibili con terminale, i tempi di collegamento si riducono fino all'80%.

- Semplicità di utilizzo
- Collegamento senza utensili
- Massimo spazio di collegamento
- Facilità d'uso anche in spazi ridotti grazie al collegamento dall'alto
- Elevato risparmio di tempi e costi
- Contatto base PE su entrambi i lati, montabile su guide **TS 35x7,5** e **TS 35x15**



d Materiale del corpo isolante

- poliammide PA6.6 UL 94 classificazione V0 autoestinguente senza gocce incandescenti
- esente da sostanze nocive, quali alogeni e fosforo
- resistenza alla corrente strisciante CTI 600
- resistenza termica da -40°C a +120°C

e Possibilità di siglatura

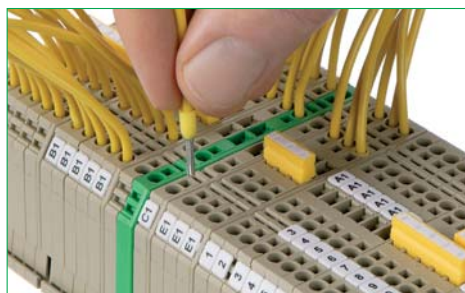
Una possibilità di siglatura per ogni collegamento. Se i due canali del collegamento trasversale non vengono utilizzati, è possibile posizionare sui morsetti standard da 1,5 mm² a 4 mm² altri 2 cartellini di siglatura.

Sistema di collegamento a molla di compressione FRK | FSL

Riepilogo dei vantaggi

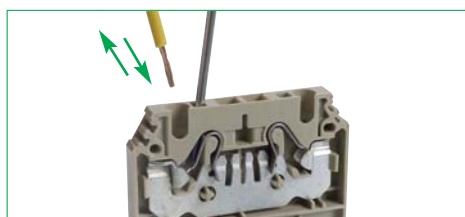
Collegamento senza utensili

Le forze di innesto sensibilmente ridotte della tecnica a innesto diretto **FRK** consentono l'innesto semplice e diretto di conduttori rigidi e flessibili con terminale. La sezione di dimensionamento indicata nella nostra documentazione si riferisce al collegamento di conduttori flessibili con terminale. Ciò nonostante è possibile collegare anche conduttori rigidi con una sezione superiore.



Sbloccaggio e scollegamento

L'apertura della molla di compressione per scollegare i conduttori oppure per collegare conduttori flessibili senza terminali avviene tramite un normale cacciavite.



Collegamenti trasversali

Con il doppio canale del collegamento trasversale è possibile collegare insieme un numero qualsiasi di collegamenti trasversali bipolari **FQI.../2**.



Ripartizione di potenziale

I collegamenti trasversali sono disponibili da 2 a 10 poli. Sui morsetti standard con sezione di dimensionamento da 1,5 mm², 2,5 mm² e 4 mm² è possibile condurre due potenziali all'interno dei due canali dei collegamenti trasversali.



Salto del polo

Nei morsetti componibili esiste la possibilità di saltare dei morsetti staccando i singoli elementi di contatto. Gli elementi di contatto staccati possono essere siglati attraverso l'isolamento in plastica del collegamento trasversale.



Alimentazione in sezioni più piccole

Con i morsetti a molla di compressione di sezione più grande è possibile portare l'alimentazione su sezioni più piccole con i collegamenti trasversali standard. Il collegamento trasversale **FQI** può portare la tensione e corrente nominale.



Sistema di collegamento a molla di compressione FRK | FSL

Riepilogo dei vantaggi

Sigliatura

I sistemi di sigliatura **PMC SB**, **PMC BSTR** e **MC** consentono di eseguire una sigliatura chiara, rapida e di alta qualità. La caratteristica dei morsetti standard è quella di offrire fino a quattro canali di sigliatura.



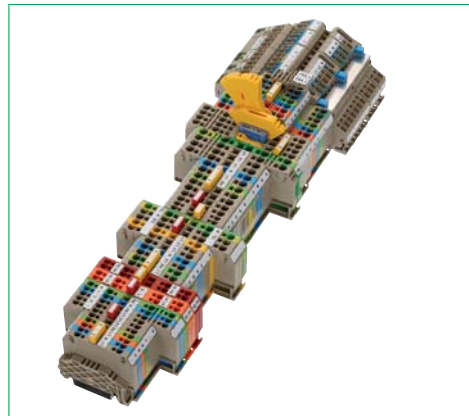
Speciali soluzioni di sigliatura

Con i morsetti a più piani, oltre al supporto standard nel corpo del morsetto, è anche possibile eseguire la sigliatura tramite l'adattatore **FBA**, anche quando già cablato! L'**FBA** è innestabile e viene applicato al centro del corpo del morsetto.



Gamma completa ed efficiente

I morsetti passanti e per la terra di protezione con sezione da 1,5 mm², 2,5 mm² e 4 mm² sono disponibili nelle versioni a due, tre e quattro conduttori. I morsetti passanti standard da 1,5 mm², 2,5 mm² e 4 mm² dispongono di due canali di collegamento. I morsetti standard o con particolari funzioni, quali morsetti portafusibili, per sensori, separatori e di installazione fanno tutti parte della gamma di fornitura.



Gamma completa di accessori

disponibili da pagina 264

- Guide di supporto
- Fissaggio meccanico | Piastre terminali
- Portacartellini
- Piastre terminali | Separazione ottica
- Collegamenti trasversali (Ripartizione di potenziale)
- Coperture

Morsetti passanti FRK | Morsetti per la terra di protezione FSL

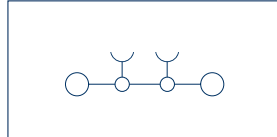
Sistema a Molla di compressione



- Montaggio su Guida TS 35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

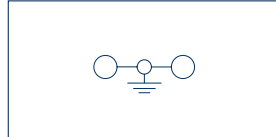
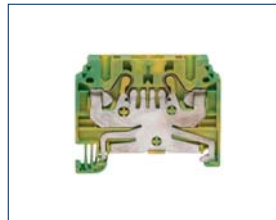
Schema di collegamento

FRK 1,5/2A



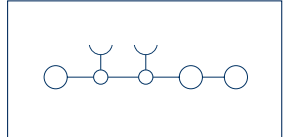
Morsetto passante
2 collegamenti

FSL 1,5/2A



Morsetto terra di protez.
2 collegamenti

FRK 1,5/3A



Morsetto passante
3 collegamenti

Tipo di collegamento

Dimensioni (L x P x H) mm con TS 35 x 7,5 mm

Tipo

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Varianti di colore

Dati di dimensionamento

Tensione di dimensionamento V

Corrente di dimensionamento A

Sezione di dimension. mm² | AWG

Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura

Calibro secondo EN 60 947-1 | classe d'infiammab. UL 94

Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare|Rigido a corda mm²

Filo sottile | Filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm²

Campo di serraggio mm²

Lunghezza spellatura mm

Molla di compressione

48,5 x 4,1 x 43

Conf.

FRK 1,5/2A BG

3200.2 100

FRK 1,5/2A BU

3200.5 100

FRK 1,5/2A OG

3200.3 100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC CSAus CSA

800 300 300

17,5 16 16

1,5 | 24-16

8 | 3

A1 | V0

0,2-1,5 | -

0,2-1,5 | 0,2-1,5

0,2-1,5

12

Molla di compressione

48,5 x 4,1 x 43

Conf.

FSL 1,5/2A GNYE

3203.2 100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC CSAus CSA

800 300 300

17,5 16 16

1,5 | 24-16

8 | 3

A1 | V0

0,2-1,5 | -

0,2-1,5 | 0,2-1,5

0,2-1,5

12

Molla di compressione

59,5 x 4,1 x 43

Conf.

FRK 1,5/3A BG

3201.2 100

FRK 1,5/3A BU

3201.5 100

FRK 1,5/3A OG

3201.3 100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC CSAus CSA

800 300 300

17,5 16 16

1,5 | 24-16

8 | 3

A1 | V0

0,2-1,5 | -

0,2-1,5 | 0,2-1,5

0,2-1,5

12

Caratteristiche

Materiale corpo isolante | Campo di temperatura

N° canali di collegamento trasversale | Possibilità di prova

Accessori

Piastra terminale FAP

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Adattatore FBA

N° cat.

Copertura a piastrina quadrupla FAD

N° cat.

Piastra terminale ZES

N° cat.

Cacciavite SDB

N° cat.

Siglatura rapida PMC SB

N° cat.

PA 6.6 | da -40 a +120 °C

2 | -

Pag. Conf.

FAP 1,5-4/2A BG

3400.2 279 20

FQI 1,5/2 YE

3452.8 302 50

FQI 1,5/3 YE

3453.8 302 50

FQI 1,5/4 YE

3454.8 302 20

FQI 1,5/5 YE

3455.8 302 20

FQI 1,5/6 YE

3456.8 302 20

FQI 1,5/7 YE

3457.8 302 20

FQI 1,5/8 YE

3458.8 302 10

FQI 1,5/9 YE

3459.8 302 10

FQI 1,5/10 YE

3450.8 302 10

FAD 1,5/4/B YE

3425.8 314 20

SDB 0,4x2,0,0

3164.0 422 1

PMC SB 4/50 WH

4820.7 338 500

PA 6.6 | da -40 a +120 °C

2 | -

Pag. Conf.

FAP 1,5-4/2A GN

3400.1 279 20

FQI 1,5/2 YE

3452.8 302 50

FQI 1,5/3 YE

3453.8 302 50

FQI 1,5/4 YE

3454.8 302 20

FQI 1,5/5 YE

3455.8 302 20

FQI 1,5/6 YE

3456.8 302 20

FQI 1,5/7 YE

3457.8 302 20

FQI 1,5/8 YE

3458.8 302 10

FQI 1,5/9 YE

3459.8 302 10

FQI 1,5/10 YE

3450.8 302 10

FAD 1,5/4/B YE

3425.8 314 20

SDB 0,4x2,0,0

3164.0 422 1

PMC SB 4/50 WH

4820.7 338 500

PA 6.6 | da -40 a +120 °C

2 | -

Pag. Conf.

FAP 1,5/3A BG

3401.2 279 20

FQI 1,5/2 YE

3452.8 302 50

FQI 1,5/3 YE

3453.8 302 50

FQI 1,5/4 YE

3454.8 302 20

FQI 1,5/5 YE

3455.8 302 20

FQI 1,5/6 YE

3456.8 302 20

FQI 1,5/7 YE

3457.8 302 20

FQI 1,5/8 YE

3458.8 302 10

FQI 1,5/9 YE

3459.8 302 10

FQI 1,5/10 YE

3450.8 302 10

FAD 1,5/4/B YE


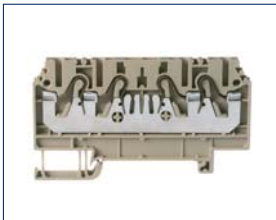
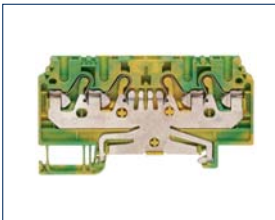
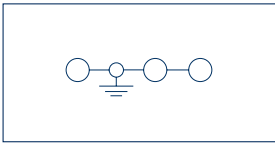
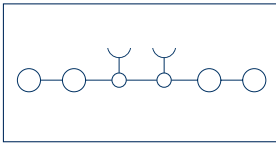
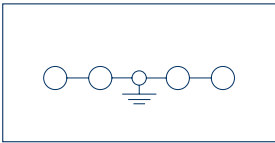



3425.8 314 20

SDB 0,4x2,0,0

3164.0 422 1

PMC SB 4/50 WH

4820.7 338 500

FSL 1,5/3A		FRK 1,5/4A		FSL 1,5/4A			
							
							
Morsetto terra di protez. 3 collegamenti		Morsetto passante 4 collegamenti		Morsetto terra di protez. 4 collegamenti			
Molla di compressione 59,5 x 4,1 x 43		Molla di compressione 72,2 x 4,1 x 43		Molla di compressione 72,2 x 4,1 x 43			
Conf.		Conf.		Conf.			
FSL 1,5/3A GNYE 3204.2 100		FRK 1,5/4A BG 3202.2 100 FRK 1,5/4A BU 3202.5 100 FRK 1,5/4A OG 3202.3 100		FSL 1,5/4A GNYE 3205.2 100			
							
IEC CSAus CSA		IEC CSAus CSA		IEC CSAus CSA			
1,5 24-16 8 3 A1 V0		1,5 24-16 8 3 A1 V0		1,5 24-16 8 3 A1 V0			
0,2-1,5 - 0,2-1,5 0,2-1,5 0,2-1,5 12		0,2-1,5 - 0,2-1,5 0,2-1,5 0,2-1,5 12		0,2-1,5 - 0,2-1,5 0,2-1,5 0,2-1,5 12			
PA 6.6 da -40 a +120 °C 2 -		PA 6.6 da -40 a +120 °C 2 -		PA 6.6 da -40 a +120 °C 2 -			
Pag. Conf.		Pag. Conf.		Pag. Conf.			
FAP 1,5/3A GN 3401.1 279 20		FAP 1,5/4A BG 3402.2 279 20 FQI 1,5/2 YE 3452.8 302 50 FQI 1,5/3 YE 3453.8 302 50 FQI 1,5/4 YE 3454.8 302 20 FQI 1,5/5 YE 3455.8 302 20 FQI 1,5/6 YE 3456.8 302 20 FQI 1,5/7 YE 3457.8 302 20 FQI 1,5/8 YE 3458.8 302 10 FQI 1,5/9 YE 3459.8 302 10 FQI 1,5/10 YE 3450.8 302 10		FAP 1,5/4A GN 3402.1 279 20			
FAD 1,5/4/B YE 3425.8 314 20		FAD 1,5/4/B YE 3425.8 314 20		FAD 1,5/4/B YE 3425.8 314 20			
ES 35/2 BG 3811.2 275 50		ES 35/2 BG 3811.2 275 50		ES 35/2 BG 3811.2 275 50			
SDB 0,4x2,0,0 3164.0 422 1 PMC SB 4/50 WH 4820.7 338 500		SDB 0,4x2,0,0 3164.0 422 1 PMC SB 4/50 WH 4820.7 338 500		SDB 0,4x2,0,0 3164.0 422 1 PMC SB 4/50 WH 4820.7 338 500			

Morsetti passanti FRK | Morsetti per la terra di protezione FSL

Sistema a Molla di compressione



- Montaggio su Guida TS 35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

Schema di collegamento

FRK 2,5/2A	FSL 2,5/2A	FRK 2,5/3A
Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto terra di protez. 2 collegamenti	Morsetto passante 3 collegamenti

Tipo di collegamento

Dimensioni (L x P x H) mm con TS 35 x 7,5 mm

	FRK 2,5/2A	FSL 2,5/2A	FRK 2,5/3A
Molla di compressione	48,5 x 5,1 x 43	48,5 x 5,1 x 43	63,1 x 5,1 x 43
Tipo			
Tipo Colore	FRK 2,5/2A BG	FSL 2,5/2A GNYE	FRK 2,5/3A BG
N° cat.	3210.2	3213.2	3211.2
	100	100	100
Tipo Colore	FRK 2,5/2A BU		FRK 2,5/3A BU
N° cat.	3210.5		3211.5
	100		100
Tipo Colore	FRK 2,5/2A OG		FRK 2,5/3A OG
N° cat.	3210.3		3211.3
	100		100

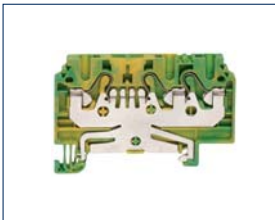
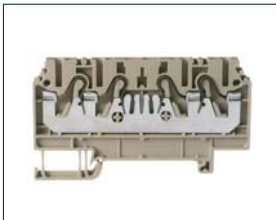
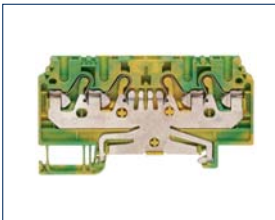
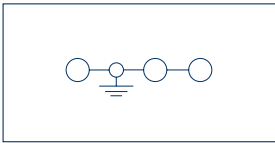
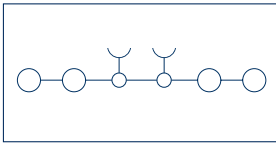
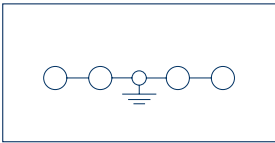



	FRK 2,5/2A	FSL 2,5/2A	FRK 2,5/3A
Varianti di colore			
Dati di dimensionamento	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA
Tensione di dimensionamento V	800	600	600
Corrente di dimensionamento A	24	21	21
Sezione di dimension. mm ² AWG	2,5 26-12	2,5 26-12	2,5 26-12
Tensione impulsiva di dimens. kV Grado di lordura	8 3	8 3	8 3
Calibro secondo EN 60 947-1 classe d'infiammab. UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0
Dati di collegamento			
Cavo rigido monofilare Rigido a corda mm ²	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -
Filo sottile Filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm ²	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5
Campo di serraggio mm ²	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Lunghezza spellatura mm	12	12	12

Caratteristiche

Materiale corpo isolante | Campo di temperatura PA 6.6 | da -40 a +120 °C

N° canali di collegamento trasversale | Possibilità di prova 2 | -

	FRK 2,5/2A	FSL 2,5/2A	FRK 2,5/3A
Accessori			
Piastra terminale AP	FAP 1,5-4/2A BG	FAP 1,5-4/2A GN	FAP 2,5/3A BG
N° cat.	3400.2	3400.1	3411.2
	279	279	279
Collegamento trasv. isolato FQI	FQI 2,5/2 YE		FQI 2,5/2 YE
N° cat.	3462.8		3462.8
	302		302
Collegamento trasv. isolato FQI	FQI 2,5/3 YE		FQI 2,5/3 YE
N° cat.	3463.8		3463.8
	302		302
Collegamento trasv. isolato FQI	FQI 2,5/4 YE		FQI 2,5/4 YE
N° cat.	3464.8		3464.8
	302		302
Collegamento trasv. isolato FQI	FQI 2,5/5 YE		FQI 2,5/5 YE
N° cat.	3465.8		3465.8
	302		302
Collegamento trasv. isolato FQI	FQI 2,5/6 YE		FQI 2,5/6 YE
N° cat.	3466.8		3466.8
	302		302
Collegamento trasv. isolato FQI	FQI 2,5/7 YE		FQI 2,5/7 YE
N° cat.	3467.8		3467.8
	302		302
Collegamento trasv. isolato FQI	FQI 2,5/8 YE		FQI 2,5/8 YE
N° cat.	3468.8		3468.8
	302		302
Collegamento trasv. isolato FQI	FQI 2,5/9 YE		FQI 2,5/9 YE
N° cat.	3469.8		3469.8
	302		302
Collegamento trasv. isolato FQI	FQI 2,5/10 YE		FQI 2,5/10 YE
N° cat.	3460.8		3460.8
	302		302
Adattatore FBA			
N° cat.			
Copertura a piastrina quadrupla FAD	FAD 2,5/4/B YE	FAD 2,5/4/B YE	FAD 2,5/4/B YE
N° cat.	3426.8	3426.8	3426.8
	314	314	314
Piastra terminale ZES	ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG
N° cat.	3811.2	3811.2	3811.2
	275	275	275
Cacciavite SDB	SDB 0,5x3,0	SDB 0,5x3,0	SDB 0,5x3,0
N° cat.	1085.0	1085.0	1085.0
	422	422	422
Siglatura rapida PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
N° cat.	4600.7	4600.7	4600.7
	339	339	339

FSL 2,5/3A		FRK 2,5/4A		FSL 2,5/4A			
							
							
Morsetto terra di protez. 3 collegamenti		Morsetto passante 4 collegamenti		Morsetto terra di protez. 4 collegamenti			
Molla di compressione 63,1 x 5,1 x 43		Molla di compressione 77,7 x 5,1 x 43		Molla di compressione 77,7 x 5,1 x 43			
Conf.		Conf.		Conf.			
FSL 2,5/3A GNYE 3214.2 100		FRK 2,5/4A BG 3212.2 100 FRK 2,5/4A BU 3212.5 100 FRK 2,5/4A OG 3212.3 100		FSL 2,5/4A GNYE 3215.2 100			
							
IEC CSAus CSA		IEC CSAus CSA		IEC CSAus CSA			
800 600 600		24 21 21		2,5 26-12			
2,5 26-12		2,5 26-12		2,5 26-12			
8 3		8 3		8 3			
A3 V0		A3 V0		A3 V0			
0,2-4 -		0,2-4 -		0,2-4 -			
0,2-4 0,2-2,5		0,2-4 0,2-2,5		0,2-4 0,2-2,5			
0,2-4		0,2-4		0,2-4			
12		12		12			
PA 6.6 da -40 a +120 °C		PA 6.6 da -40 a +120 °C		PA 6.6 da -40 a +120 °C			
2 -		2 -		2 -			
Pag. Conf.		Pag. Conf.		Pag. Conf.			
FAP 2,5/3A GNY 3411.1 279 20		FAP 2,5/3A BG 3411.2 279 20 FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50 FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50 FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20 FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20 FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20 FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20 FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10 FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10 FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10		FAP 2,5/4A GN 3412.1 279 20			
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20			
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		ZES 35/2 BG 3811.2 275 50			
SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1		SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1		SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1			
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500			

Morsetti passanti FRK | Morsetti per la terra di protezione FSL

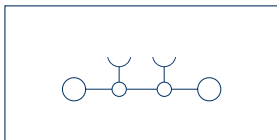
Sistema a Molla di compressione



- Montaggio su Guida TS 35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

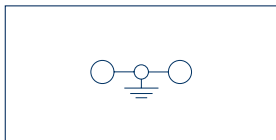
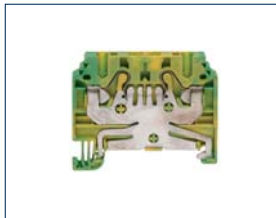
Schema di collegamento

FRK 4/2A



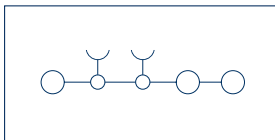
Morsetto passante
2 collegamenti

FSL 4/2A



Morsetto terra di protez.
2 collegamenti

FRK 4/3A



Morsetto passante
3 collegamenti

Tipo di collegamento

Dimensioni (L x P x H) mm con TS 35 x 7,5 mm

Tipo

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Varianti di colore

Dati di dimensionamento

Tensione di dimensionamento V

Corrente di dimensionamento A

Sezione di dimension. mm² | AWG

Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura

Calibro secondo EN 60 947-1 | classe d'infiammab. UL 94

Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare|Rigido a corda mm²

Filo sottile | Filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm²

Campo di serraggio mm²

Lunghezza spellatura mm

Molla di compressione

48,5 x 6,1 x 43

Conf.

FRK 4/2A BG

3220.2

100

FRK 4/2A BU

3220.5

100

FRK 4/2A OG

3220.3

100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC

CSAus

CSA

800

600

600

32

35

35

4 | 20-10

8 | 3

A4 | V0

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

12

Molla di compressione

48,5 x 6,1 x 43

Conf.

FSL 4/2A GNYE

3223.2

100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC

CSAus

CSA

800

600

600

32

35

35

4 | 20-10

8 | 3

A4 | V0

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

12

Molla di compressione

64,3 x 6,1 x 43

Conf.

FRK 4/3A BG

3221.2

100

FRK 4/3A BU

3221.5

100

FRK 4/3A OG

3221.3

100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC

CSAus

CSA

800

600

600

32

35

35

4 | 20-10

8 | 3

A4 | V0

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

12

Caratteristiche

Materiale corpo isolante | Campo di temperatura

N° canali di collegamento trasversale | Possibilità di prova

Accessori

Piastra terminale FAP

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato FQI

N° cat.

Adattatore FBA

N° cat.

Copertura a piastrina quadrupla FAD

N° cat.

Piastra terminale ZES

N° cat.

Cacciavite SDB

N° cat.

Siglatura rapida PMC SB

N° cat.

PA 6.6 | da -40 a +120 °C

2 | -

Pag. Conf.

FAP 1,5-4/2A BG

3400.2

279

20

FQI 4/2 YE

3472.8

303

50

FQI 4/3 YE

3473.8

303

50

FQI 4/4 YE

3474.8

303

20

FQI 4/5 YE

3475.8

303

20

FQI 4/6 YE

3476.8

303

20

FQI 4/7 YE

3477.8

303

20

FQI 4/8 YE

3478.8

303

10

FQI 4/9 YE

3479.8

303

10

FQI 4/10 YE

3470.8

303

10

FAD 4/4/B YE

3427.8

314

20

ZES 35/2 BG

3811.2

275

50

SDB 0,6x3,5

1086.0

422

1

PMC SB 6/50 WH

4702.7

340

500

PA 6.6 | da -40 a +120 °C

2 | -

Pag. Conf.

FAP 1,5-4/2A GN

3400.1

279

20

FQI 4/2 YE

3472.8

303

50

FQI 4/3 YE

3473.8

303

50

FQI 4/4 YE

3474.8

303

20

FQI 4/5 YE

3475.8

303

20

FQI 4/6 YE

3476.8

303

20

FQI 4/7 YE

3477.8

303

20

FQI 4/8 YE

3478.8

303

10

FQI 4/9 YE

3479.8

303

10

FQI 4/10 YE

3470.8

303

10

FAD 4/4/B YE

3427.8

314

20

ZES 35/2 BG

3811.2

275

50

SDB 0,6x3,5

1086.0

422

1

PMC SB 6/50 WH

4702.7

340

500

PA 6.6 | da -40 a +120 °C

2 | -

Pag. Conf.

FAP 4/3A BG

3421.2

279

20

FQI 4/2 YE

3472.8

303

50

FQI 4/3 YE

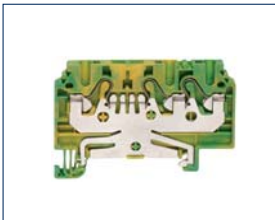
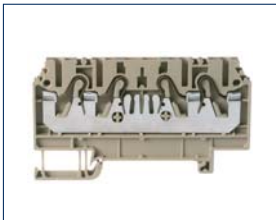
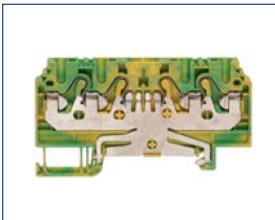
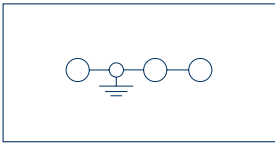
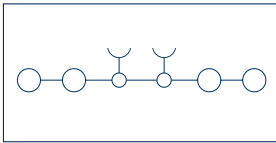
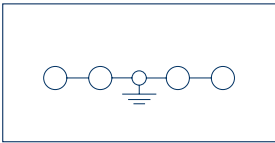



3473.8

303

50

FQI 4/4 YE

3474.8</

FSL 4/3A		FRK 4/4A		FSL 4/4A					
									
									
Morsetto terra di protez. 3 collegamenti		Morsetto passante 4 collegamenti		Morsetto terra di protez. 4 collegamenti					
Molla di compressione 64,3 x 6,1 x 43		Molla di compressione 80 x 6,1 x 43		Molla di compressione 80 x 6,1 x 43					
Conf.		Conf.		Conf.					
FSL 4/3A GNYE 3224.2 100		FRK 4/4A BG 3222.2 100 FRK 4/4A BU 3222.5 100 FRK 4/4A OG 3222.3 100		FSL 4/4A GNYE 3225.2 100					
									
IEC CSAus CSA		IEC CSAus CSA		IEC CSAus CSA					
800 600 600		800 600 600		800 600 600					
32 35 35		32 35 35		32 35 35					
4 20-10		4 20-10		4 20-10					
8 3		8 3		8 3					
A4 V0		A4 V0		A4 V0					
0,2-6 -		0,2-6 -		0,2-6 -					
0,2-6 0,2-4		0,2-6 0,2-4		0,2-6 0,2-4					
0,2-6		0,2-6		0,2-6					
12		12		12					
PA 6.6 da -40 a +120 °C		PA 6.6 da -40 a +120 °C		PA 6.6 da -40 a +120 °C					
2 -		2 -		2 -					
Pag. Conf.		Pag. Conf.		Pag. Conf.					
FAP 4/3A GN 3421.1 279 20		FAP 4/4A BG 3422.2 279 20 FQI 4/2 YE 3472.8 303 50 FQI 4/3 YE 3473.8 303 50 FQI 4/4 YE 3474.8 303 20 FQI 4/5 YE 3475.8 303 20 FQI 4/6 YE 3476.8 303 20 FQI 4/7 YE 3477.8 303 20 FQI 4/8 YE 3478.8 303 10 FQI 4/9 YE 3479.8 303 10 FQI 4/10 YE 3470.8 303 10		FAP 4/4A GN 3422.1 279 20					
FAD 4/4/B YE 3427.8 314 20		FAD 4/4/B YE 3427.8 314 20		FAD 4/4/B YE 3427.8 314 20					
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		ZES 35/2 BG 3811.2 275 50					
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1		SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1		SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1					
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500		PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500		PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500					

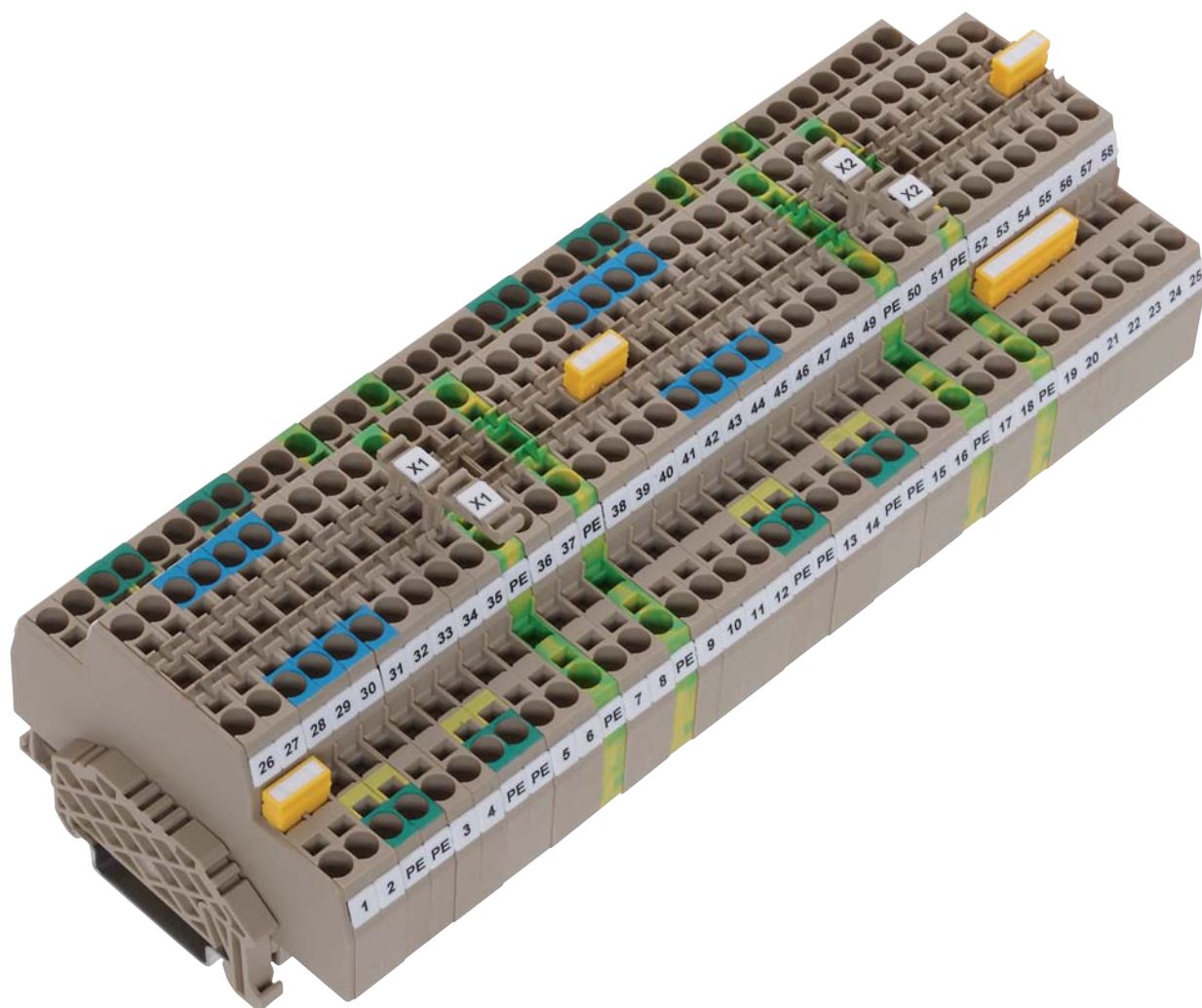
Morsetti componibili a due piani FRKD 2,5 | Morsetti per la terra di protezione a due piani FSLD 2,5



La nuova serie **FRKD** è disponibile in tredici diverse esecuzioni e offre, con una larghezza di appena 5 mm, la possibilità di collegare conduttori flessibili o rigidi fino a 4 mm² con una corrente di dimensionamento fino a 24 Ampere. I fili rigidi o flessibili con terminali H possono essere inseriti nel sistema di collegamento senza l'utilizzo di alcun utensile. La molla di compressione si apre automaticamente una volta inserito il filo, stabilendo un contatto sicuro con la barra conduttrice. Un semplice cacciavite è quanto serve per scollegare i fili o anche per l'inserimento di fili flessibili sprovvisti di terminale H.

L'esecuzione **CONTA-CLIP** del piede del morsetto di terra che collega il potenziale PE alla guida di supporto è di tipo bilaterale. Per fare questo è richiesto un maggiore impiego di materiali che **CONTA-CLIP** ha ritenuto utile impiegare per poter offrire una maggiore sicurezza nell'ambito della terra di protezione.

La struttura del piede e la barra conduttrice, come in tutta la serie **FSL**, sono un monoblocco in rame. Questa ricca e compatta struttura assicura ridotte resistenze di contatto e un'elevata sicurezza del piede di contatto per la messa a terra. Tutti i morsetti a molla autobloccante possono essere provvisti degli accessori standard **FQI 2,5** (collegamenti trasversali) e **PMC SB 5** (sistema di siglatura rapida Pocket-Maxicard).



Morsetti componibili a due piani FRKD 2,5 | Morsetti per la terra di protezione a due piani FSLD 2,5

Caratteristiche nel dettaglio

Collegamento dei conduttori

Fili rigidi o flessibili con terminali H possono essere inseriti nel sistema di collegamento senza l'utilizzo di alcun utensile. La molla di compressione si apre automaticamente una volta inserito il filo, stabilendo un contatto sicuro con la barra conduttrice.

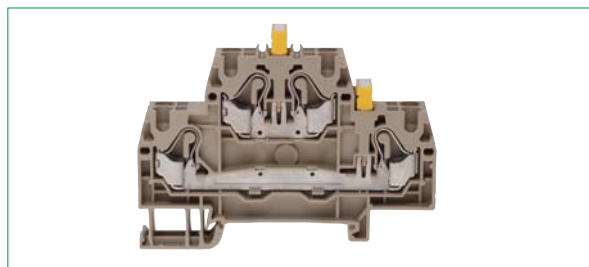
Un semplice cacciavite è quanto serve per scollegare i fili o eventualmente per l'inserimento di conduttori flessibili sprovvisti di terminale H.

(sezione di collegamento 4 mm², corrente nominale 24 A)



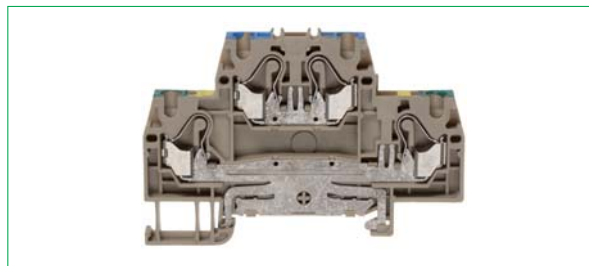
Collegamenti trasversali

Entrambi i livelli superiore e inferiore possono prevedere collegamenti trasversali standard **FQI 2,5/....**. I collegamenti trasversali isolati **FQI** sono realizzati nella versione a innesto e disponibili con un numero di poli compreso tra 2 e 10. Essi consentono di ripartire in modo sicuro la corrente nominale dei morsetti **FRKD**.



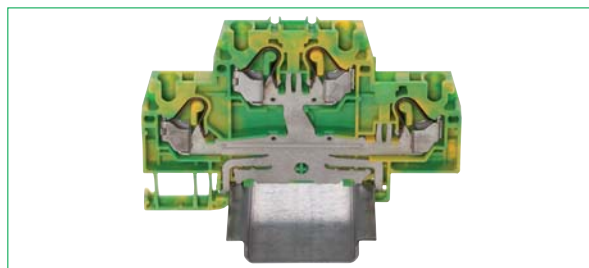
Siglatura a colori

I piani superiore e inferiore vengono siglati a colori. (ad es. **FRKD 2,5 N-PE**)



Contatto del piede PE sulla guida di supporto

Come in tutti i morsetti per la terra di protezione **CONTA-CLIP**, anche nei morsetti **FRKD** il contatto viene stabilito su entrambi i lati della guida di supporto. La struttura del piede e la barra conduttrice, come in tutta la serie **FRK**, sono realizzati da un unico pezzo in rame. Questa struttura compatta assicura ridotte resistenze di contatto e un'elevata sicurezza della molla di collegamento a terra.



Morsetti componibili a due piani FRKD | Morsetti per la terra di protezione a due piani FSLD

Sistema a Molla di compressione



- Montaggio su Guida TS 35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

Schema di collegamento

Tipo di collegamento

Dimensioni (L x P x H) mm con TS 35 x 7,5 mm
Dimensioni (L x P x H con adattatore) mm con TS 35 x 7,5 mm

Tipo

Tipo Colore
N° cat.

Tipo Colore
N° cat.

Tipo Colore
N° cat.

Tipo Colore
N° cat.

Varianti di colore

Dati di dimensionamento

Tensione di dimensionamento V
Corrente di dimensionamento A
Sezione di dimension. mm² | AWG
Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura
Calibro secondo EN 60 947-1 | classe d'infiammab. UL 94

Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare | Rigido a corda mm²
Filo sottile | Filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm²
Campo di serraggio mm²
Lunghezza spellatura mm

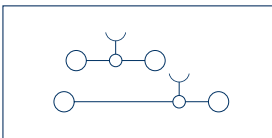
Caratteristiche

Materiale corpo isolante | Campo di temperatura
N° canali di collegamento trasversale | Possibilità di prova

Accessori

Piastra terminale FAP
N° cat.
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 2 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 3 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 4 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 5 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 6 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 7 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 8 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 9 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 10 poli
Adattatore FBA
N° cat.
Copertura a piastrina quadrupla FAD
N° cat.
Piastra terminale ZES
N° cat.
Cacciavite SDB
N° cat.
Sigilatura rapida PMC SB
N° cat.

FRKD 2,5



Morsetto passante
2 x 2 collegamenti

Molla di compressione

75,4 x 5,1 x 53
75,4 x 5,1 x 66

Conf.

FRKD 2,5 BG
3226.2 100
FRKD 2,5 BU
3226.5 100
FRKD 2,5 OG
3226.3 100

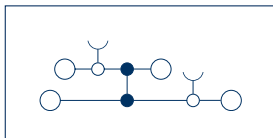
② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC cCSAus cCSAus

500 300 600
24 20 5
2,5 | 26-12
6 | 3
A3 | V0

0,2-4 | -
0,2-4 | 0,2-2,5
0,2-4
12

FRKD 2,5/SV



Morsetto passante
4 collegamenti

Molla di compressione

75,4 x 5,1 x 53
75,4 x 5,1 x 66

Conf.

FRKD 2,5/SV BG
3227.2 100
FRKD 2,5/SV BU
3227.5 100
FRKD 2,5/SV OG
3227.3 100

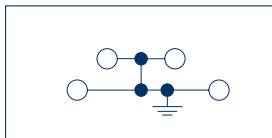
② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC cCSAus cCSAus

500 300 600
24 20 5
2,5 | 26-12
6 | 3
A3 | V0

0,2-4 | -
0,2-4 | 0,2-2,5
0,2-4
12

FSLD 2,5



Morsetto terra di protez.
4 collegamenti

Molla di compressione

75,4 x 5,1 x 53
75,4 x 5,1 x 66

Conf.

FSLD 2,5 GNYE
3236.2 100

②

IEC cCSAus cCSAus

2,5 | 26-12
6 | 3
A3 | V0

0,2-4 | -
0,2-4 | 0,2-2,5
0,2-4
12

PA 6.6 | da -40 a +120 °C
2 | -

PA 6.6 | da -40 a +120 °C
2 | -

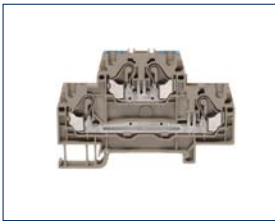



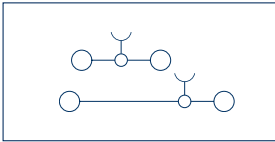
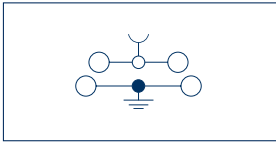
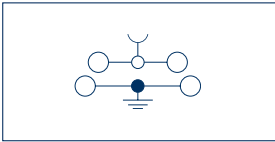
PA 6.6 | da -40 a +120 °C
2 | -

Pag. Conf.
FAPD 2,5 BG
3423.2 279 20
FQI 2,5/2 YE
3462.8 302 50
FQI 2,5/3 YE
3463.8 302 50
FQI 2,5/4 YE
3464.8 302 20
FQI 2,5/5 YE
3465.8 302 20
FQI 2,5/6 YE
3466.8 302 20
FQI 2,5/7 YE
3467.8 302 20
FQI 2,5/8 YE
3468.8 302 10
FQI 2,5/9 YE
3469.8 302 10
FQI 2,5/10 YE
3460.8 302 10
FBA 1 BG
3424.2 314 50
FAD 2,5/4/B YE
3426.8 314 20
ZES 35/2 BG
3811.2 275 50
SDB 0,4x2,0
3164.0 422 1
PMC SB 5/50 WH
4600.7 339 500

Pag. Conf.
FAPD 2,5 BG
3423.2 279 20
FQI 2,5/2 YE
3462.8 302 50
FQI 2,5/3 YE
3463.8 302 50
FQI 2,5/4 YE
3464.8 302 20
FQI 2,5/5 YE
3465.8 302 20
FQI 2,5/6 YE
3466.8 302 20
FQI 2,5/7 YE
3467.8 302 20
FQI 2,5/8 YE
3468.8 302 10
FQI 2,5/9 YE
3469.8 302 10
FQI 2,5/10 YE
3460.8 302 10
FBA 1 BG
3424.2 314 50
FAD 2,5/4/B YE
3426.8 314 20
ZES 35/2 BG
3811.2 275 50
SDB 0,4x2,0
3164.0 422 1
PMC SB 5/50 WH
4600.7 339 500

Pag. Conf.
FAPD 2,5 GN
3423.1 279 20

FBA 1 BG
3424.2 314 50
FAD 2,5/4/B YE
3426.8 314 20
ZES 35/2 BG
3811.2 275 50
SDB 0,4x2,0
3164.0 422 1
PMC SB 5/50 WH
4600.7 339 500

FRKD 2,5/N/DU	FRKD 2,5/DU/PE	FRKD 2,5/N/PE	FBA 1	
				
				
Morsetto passante 2 x 2 collegamenti	Morsetto passante/per la ter- ra di protezione 2 x 2 coll.	Morsetto passante/per la ter- ra di protezione 2 x 2 coll.	Adattatori	
Molla di compressione 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66	Molla di compressione 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66	Molla di compressione 75,4 x 5,1 x 53 75,4 x 5,1 x 66	22 x 5 x 13	
Conf.	Conf.	Conf.	Conf.	
FRKD 2,5/N/DU 3233.2 100	FRKD 2,5/DU/PE 3234.2 100	FRKD 2,5 N-PE BG 3235.2 100	FBA 1 BG 3424.2 50	

②	②	②		
IEC cCSAus cCSAus	IEC cCSAus cCSAus	IEC cCSAus cCSAus		
500 300 600	500 300 600	500 300 600		
24 20 5	24 20 5	24 20 5		
2,5 26-12	2,5 26-12	2,5 26-12		
6 3	6 3	6 3		
A3 V0	A3 V0	A3 V0		
0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -		
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5		
0,2-4	0,2-4	0,2-4		
12	12	12		

PA 6.6 da -40 a +120 °C	PA 6.6 da -40 a +120 °C	PA 6.6 da -40 a +120 °C		
2 -	2 -	2 -		
Pag. Conf.	Pag. Conf.	Pag. Conf.		
FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20	FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20	FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20		
FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50		
FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50		
FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20		
FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20		
FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20		
FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20		
FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10		
FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10		
FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10		
FBA 1 BG 3424.2 314 50	FBA 1 BG 3424.2 314 50	FBA 1 BG 3424.2 314 50		
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20		
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		

Morsetti componibili a due piani con componenti elettronici FRKD

Sistema a Molla di compressione



- Montaggio su Guida TS 35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

Schema di collegamento

Tipo di collegamento

Dimensioni (L x P x H) mm con TS 35 x 7,5 mm
Dimensioni (L x P x H con adattatore) mm con TS 35 x 7,5 mm

Tipo

Tipo Colore
N° cat.

Tipo Colore
N° cat.

Tipo Colore
N° cat.

Tipo Colore
N° cat.

Varianti di colore

Dati di dimensionamento

Tensione di dimensionamento V
Corrente di dimensionamento A
Sezione di dimension. mm² | AWG
Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura
Calibro secondo EN 60 947-1 | classe d'infiammab. UL 94

Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare|Rigido a corda mm²
Filo sottile | Filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm²
Campo di serraggio mm²
Lunghezza spellatura mm
Corrente trasversale tramite LED mA

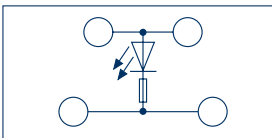
Caratteristiche

Materiale corpo isolante | Campo di temperatura
N° canali di collegamento trasversale | Possibilità di prova

Accessori

Piastra terminale AP
N° cat.
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 2 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 3 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 4 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 5 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 6 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 7 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 8 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 9 poli
Collegamento trasv. isolato FQI
N° cat. a 10 poli
Adattatore FBA
N° cat.
Copertura a piastrina quadrupla FAD
N° cat.
Piastra terminale ZES
N° cat.
Cacciavite SDB
N° cat.
Sigilatura rapida PMC SB
N° cat.

FRKD 2,5/LED1



Morsetto passante
2 x 2 collegamenti

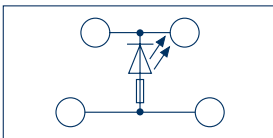
Molla di compressione

75,4 x 5,1 x 53

Conf.

FRKD 2,5/LED1(RD)/24V DC BG
3237.2 100

FRKD 2,5/LED2



Morsetto passante
2 x 2 collegamenti

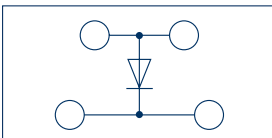
Molla di compressione

75,4 x 5,1 x 53

Conf.

FRKD 2,5/LED2(RD)24V DC BG
3238.2 100

FRKD 2,5/D1



Morsetto passante
2 x 2 collegamenti

Molla di compressione

75,4 x 5,1 x 53

Conf.

FRKD 2,5/D1 BG
3230.2 100

IEC	cCSAus
24	24
2,5 26-12	2,5 26-12
6 3	6 3
A3 V0	A3 V0
0,2-4 -	0,2-4 -
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5
0,2-4	0,2-4
12	12
5	5

IEC	cCSAus
24	24
2,5 26-12	2,5 26-12
6 3	6 3
A3 V0	A3 V0
0,2-4 -	0,2-4 -
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5
0,2-4	0,2-4
12	12
5	5

IEC	cCSAus
24	24
2,5 26-12	2,5 26-12
6 3	6 3
A3 V0	A3 V0
0,2-4 -	0,2-4 -
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5
0,2-4	0,2-4
12	12

PA 6.6 | da -40 a +120 °C
1 | -

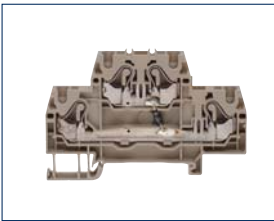

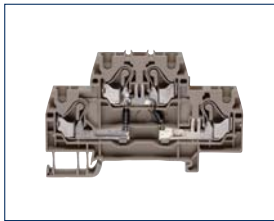

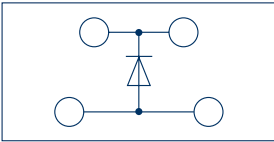
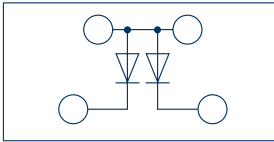
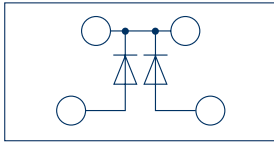
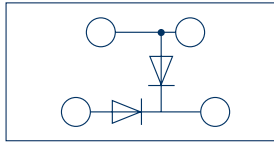
PA 6.6 | da -40 a +120 °C
1 | -

PA 6.6 | da -40 a +120 °C
2 | -

Pag.	Conf.
FAPD 2,5 BG 3423.2	279 20
FQI 2,5/2 YE 3462.8	302 50
FQI 2,5/3 YE 3463.8	302 50
FQI 2,5/4 YE 3464.8	302 20
FQI 2,5/5 YE 3465.8	302 20
FQI 2,5/6 YE 3466.8	302 20
FQI 2,5/7 YE 3467.8	302 20
FQI 2,5/8 YE 3468.8	302 10
FQI 2,5/9 YE 3469.8	302 10
FQI 2,5/10 YE 3460.8	302 10
FAD 2,5/4/B YE 3426.8	314 20
ZES 35/2 BG 3811.2	275 50
SDB 0,4x2,0 3164.0	422 1
PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500

Pag.	Conf.
FAPD 2,5 BG 3423.2	279 20
FQI 2,5/2 YE 3462.8	302 50
FQI 2,5/3 YE 3463.8	302 50
FQI 2,5/4 YE 3464.8	302 20
FQI 2,5/5 YE 3465.8	302 20
FQI 2,5/6 YE 3466.8	302 20
FQI 2,5/7 YE 3467.8	302 20
FQI 2,5/8 YE 3468.8	302 10
FQI 2,5/9 YE 3469.8	302 10
FQI 2,5/10 YE 3460.8	302 10
FAD 2,5/4/B YE 3426.8	314 20
ZES 35/2 BG 3811.2	275 50
SDB 0,4x2,0 3164.0	422 1
PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500

Pag.	Conf.
FAPD 2,5 BG 3423.2	279 20
FQI 2,5/2 YE 3462.8	302 50
FQI 2,5/3 YE 3463.8	302 50
FQI 2,5/4 YE 3464.8	302 20
FQI 2,5/5 YE 3465.8	302 20
FQI 2,5/6 YE 3466.8	302 20
FQI 2,5/7 YE 3467.8	302 20
FQI 2,5/8 YE 3468.8	302 10
FQI 2,5/9 YE 3469.8	302 10
FQI 2,5/10 YE 3460.8	302 10
FBA 1 BG 3424.2	314 50
FAD 2,5/4/B YE 3426.8	314 20
ZES 35/2 BG 3811.2	275 50
SDB 0,4x2,0 3164.0	422 1
PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500

FRKD 2,5/D2	FRKD 2,5/D3	FRKD 2,5/D4	FRKD 2,5/D5	
				
				
Morsetto passante 2 x 2 collegamenti	Morsetto passante 2 x 2 collegamenti	Morsetto passante 2 x 2 collegamenti	Morsetto passante 2 x 2 collegamenti	
Molla di compressione 75,4 x 5,1 x 53	Molla di compressione 75,4 x 5,1 x 53	Molla di compressione 75,4 x 5,1 x 53	Molla di compressione 75,4 x 5,1 x 53	
Conf. FRKD 2,5/D2 BG 3253.2 100	Conf. FRKD 2,5/D3 BG 3254.2 100	Conf. FRKD 2,5/D4 BG 3255.2 100	Conf. FRKD 2,5/D5 BG 3256.2 100	

② IEC cCSAus	② IEC cCSAus	② IEC cCSAus	② IEC cCSAus	
Diodo saldato 1N4007 / Corrente di blocco 1000 V / Corrente 1 A	Diodo saldato 1N4007 / Corrente di blocco 1000 V / Corrente 1 A	Diodo saldato 1N4007 / Corrente di blocco 1000 V / Corrente 1 A	Diodo saldato 1N4007 / Corrente di blocco 1000 V / Corrente 1 A	
2,5 26-12	2,5 26-12	2,5 26-12	2,5 26-12	
6 3	6 3	6 3	6 3	
A3 V0	A3 V0	A3 V0	A3 V0	
0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -	
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	
0,2-4	0,2-4	0,2-4	0,2-4	
12	12	12	12	

PA 6.6 da -40 a +120 °C	PA 6.6 da -40 a +120 °C	PA 6.6 da -40 a +120 °C	PA 6.6 da -40 a +120 °C	
2 -	2 -	2 -	2 -	

Pag. Conf.	Pag. Conf.	Pag. Conf.	Pag. Conf.	
FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20	FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20	FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20	FAPD 2,5 BG 3423.2 279 20	
FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	FQI 2,5/2 YE 3462.8 302 50	
FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	FQI 2,5/3 YE 3463.8 302 50	
FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	FQI 2,5/4 YE 3464.8 302 20	
FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	FQI 2,5/5 YE 3465.8 302 20	
FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	FQI 2,5/6 YE 3466.8 302 20	
FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	FQI 2,5/7 YE 3467.8 302 20	
FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	FQI 2,5/8 YE 3468.8 302 10	
FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	FQI 2,5/9 YE 3469.8 302 10	
FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	FQI 2,5/10 YE 3460.8 302 10	
FBA 1 BG 3424.2 314 50	FBA 1 BG 3424.2 314 50	FBA 1 BG 3424.2 314 50	FBA 1 BG 3424.2 314 50	
FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	FAD 2,5/4/B YE 3426.8 314 20	
ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50	
SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 422 1	
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	