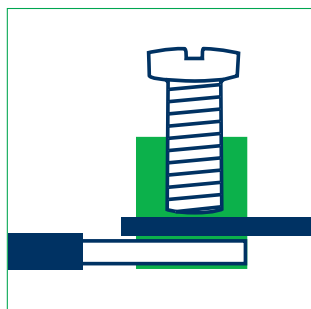


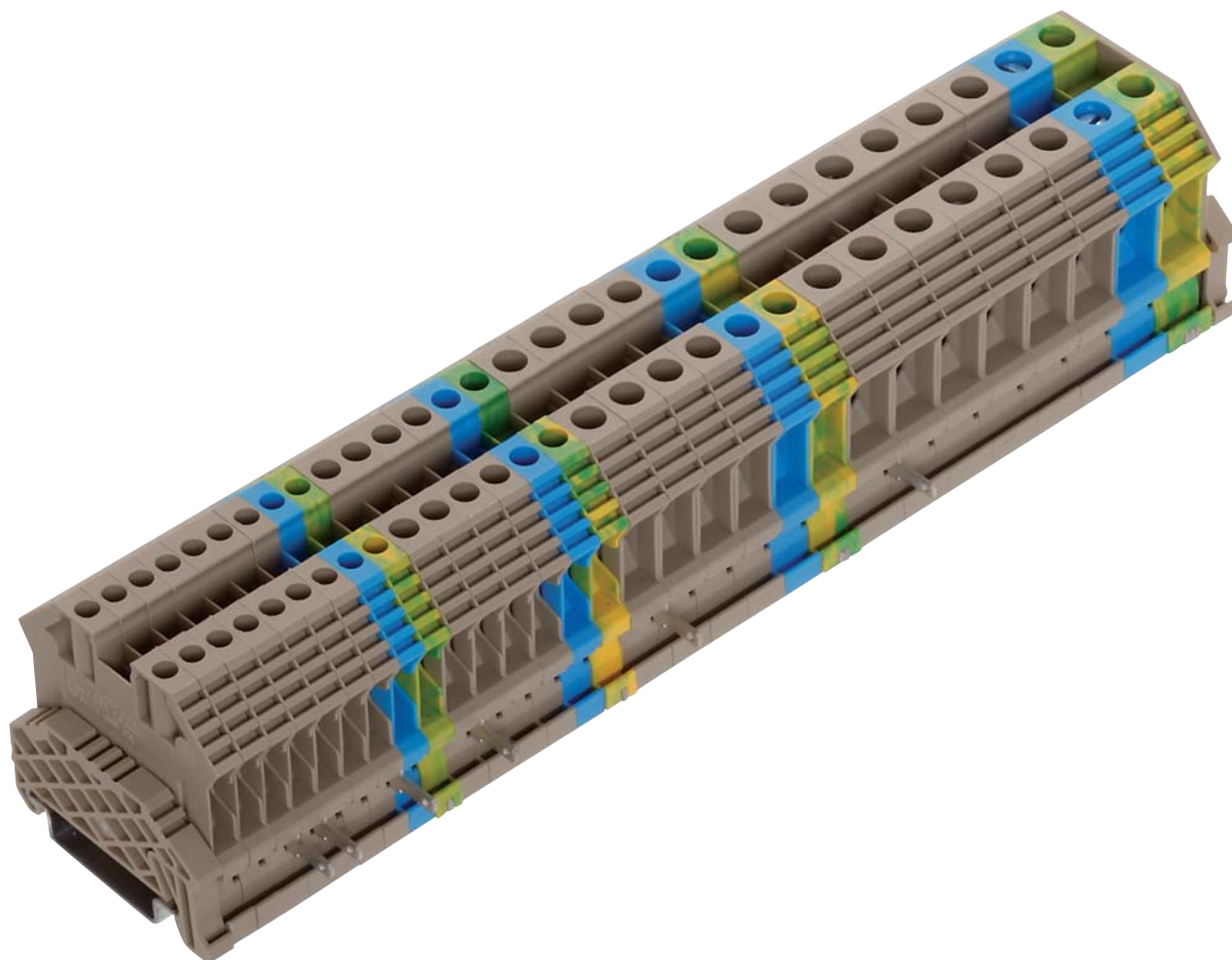
## Sistema di collegamento a vite SRK | SSL *Garantito – Sicuro – Affidabile*



**CONTA-CLIP** offre un programma innovativo per l'affidabile sistema di collegamento a vite garantito con sezione minima da 0,08 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup> nelle versioni morsetti passanti e per la terra di protezione. L'elemento di connessione a vite facile da utilizzare consente un collegamento sicuro e veloce di conduttori rigidi e flessibili con e senza terminale. Per la sicurezza meccanica ed elettrica, il contatto base PE dei morsetti per la terra di protezione è eseguito nella versione senza vite su entrambi i lati.

La gamma di accessori ben concepita riduce significativamente le spese di montaggio e stoccaggio. Con il sistema di ripartizione del potenziale a innesto **SQI** è possibile riprodurre i potenziali orizzontalmente. Tutti i materiali isolanti impiegati in questa serie sono esenti da sostanze nocive. Inoltre sono conformi alla classificazione V0, (autoestinguibilità), secondo le UL 94.

I morsetti di base, sia passanti sia per la terra di protezione di base, sono certificati secondo le normative Atex e possono pertanto essere utilizzati in zone a rischio di esplosione EEx e.\*1



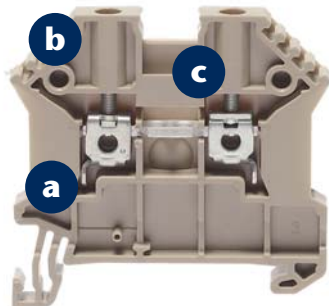
# Sistema di collegamento a vite SRK | SSL

## Caratteristiche

### a Il collegamento | Sicurezza di contatto

Nel sistema con staffa di serraggio il conduttore viene indirettamente compresso contro la barra conduttrice tramite la vite e la staffa di serraggio. La necessaria forza di contatto viene creata dal pratico collegamento a vite.

- Principio della staffa di serraggio
- Elevata forza e sicurezza di contatto | minima resistenza di contatto
- Chiara separazione fra la funzione elettrica e meccanica
- Staffa di serraggio in acciaio temprato con zincatura galvanica, cromatura e passivazione
- Barre conduttrici in rame con trattamento superficiale (zinco)
- Resistente alle vibrazioni e non richiede nessuna manutenzione
- Resistente alla corrosione
- Minima caduta di tensione
- Forma compatta
- Montaggio su guida TS 35



### c Possibilità di collegamento trasversale a innesto

Il sistema di collegamenti trasversali a innesto **SQI** consente una ripartizione del potenziale rapida e semplice. Sui morsetti standard con sezione di dimensionamento da 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> e 10 mm<sup>2</sup> è previsto il doppio canale di ponticellatura per l'inserimento di ponticelli trasversali.

- Disponibili da 2 a 10 e da 30 poli
- Semplici da inserire e quindi più veloci da montare
- Non sono necessari separatori o pareti di separazione tra collegamenti trasversali adiacenti, in quanto gli **SQI** sono provvisti di protezione al contatto accidentale
- Collegamenti trasversali con corrente e tensione di dimensionamento del relativo morsetto componibile
- Saltello di singoli morsetti mediante eliminazione delle spine di contatto dei collegamenti trasversali

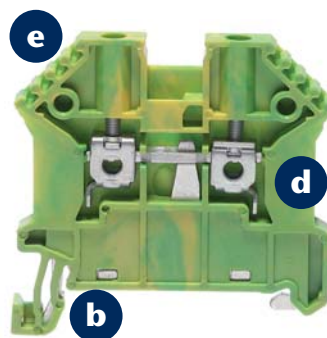
#### Caratteristiche

I morsetti passanti da **SRK 2,5** a **SRK 10** sono provvisti di una barra di raccordo nella parte inferiore del corpo del morsetto. Questa consente il collegamento oltre al cavo, della relativa schermatura in contesti di cablaggi ad esempio di linee dati.

### b Cablaggio semplice e sicuro con il sistema di collegamento garantito

L'elemento di connessione a vite facile da utilizzare consente un collegamento sicuro e veloce di conduttori rigidi e flessibili con e senza terminale.

- Facilità di utilizzo
- Utilizzabile in tutto il mondo
- Prodotti in milioni di pezzi da decenni
- Massima disponibilità di spazio per il collegamento
- Possibilità di collegamento di conduttori multipli
- Contatto base PE su entrambi i lati, montabile senza vite su guide TS 35 x 7,5 e TS 35 x 15



### d Materiale isolante della custodia

- Poliammide PA6.6 UL 94 classificazione V0 autoestinguente senza gocce incandescenti
- Esente da sostanze nocive, quali alogeni e fosforo
- Resistenza alla corrente superficiale CTI 600
- Resistenza termica da -40°C a +120°C

### e Possibilità di siglatura

I morsetti standard dispongono di quattro canali di siglatura e possono essere equipaggiati con quattro cartellini **PMC SB** o due cartellini **PMC BSTR**.

## Sistema di collegamento a vite SRK | SSL

### Riepilogo dei vantaggi

#### Compatto e con lo stesso profilo

La geometria esterna dei morsetti passanti **SRK** e dei morsetti per la terra di protezione **SSL** nella sezione di 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> e 10 mm<sup>2</sup>, è identica. Di conseguenza è possibile utilizzare piastre terminali e pareti di separazione comuni. La larghezza dei morsetti componibili è di 2,5 mm<sup>2</sup> (5 mm), 4 mm<sup>2</sup> (6 mm), 6 mm<sup>2</sup> (8 mm) e 10 mm<sup>2</sup> (10 mm). Nonostante la loro compattezza, i morsetti passanti **SRK** e i morsetti per la terra di protezione **SSL** garantiscono un range della tensione nominale fino a 1000 V.



#### Grande accesso per l'ingresso dei fili e ampio spazio di collegamento

La zona di accesso fili è veramente spaziosa. Questo permette un cablaggio rapido di conduttori rigidi e flessibili con o senza terminale. La sezione di dimensionamento indicata nella nostra documentazione si riferisce al collegamento di conduttori flessibili con terminale. Ciononostante è possibile collegare anche conduttori rigidi con una sezione di una taglia superiore.



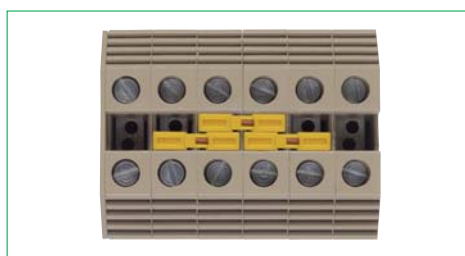
#### Sicurezza e accoppiamento preciso

Grazie alla particolare forma di aggancio, la custodia dei morsetti isolanti assicura un fissaggio perfetto e un accoppiamento preciso sulle guide TS 35 x 7,5 e TS 35 x 15 secondo EN 60715. I componenti in metallo, quali viti, staffe di serraggio, barre conduttrici e contatto di terra PE sono montati in modo sicuro nelle custodie. Le viti sono inoltre installate in modo fisso e bloccate nella parte superiore da un apposito sistema. Per la massima sicurezza meccanica e funzionalità elettrica, l'aggancio dei morsetti per la terra di protezione **SSL 2,5** fino a **SSL 10** è posizionato su entrambi i lati e utilizzabile su guide TS 35 x 7,5 e TS 35 x 15 senza l'utilizzo di viti.



#### Collegamenti trasversali

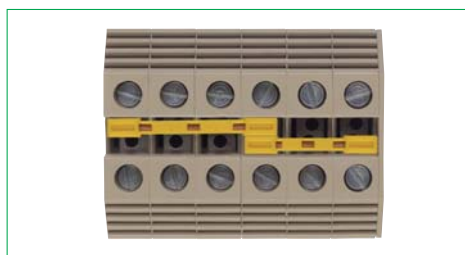
I morsetti passanti standard 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> e 10 mm<sup>2</sup> dispongono di due canali per collegamenti trasversali. In questo modo è possibile collegare insieme un numero qualsiasi di morsetti con i collegamenti trasversali bipolari **SQI.../2**.



#### Ripartizione di potenziale

I collegamenti trasversali **SQI** sono disponibili nelle versioni da 1 a 10 poli e a 30 poli. Sui morsetti standard con sezione di dimensionamento da 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> e 10 mm<sup>2</sup> è possibile realizzare due potenziali all'interno dei due canali dei collegamenti trasversali.

È possibile accorciare il collegamento trasversale **SQI** con un tronchesino. A tale riguardo il sistema **SQI** consente di equipaggiare il lato tagliato e quindi non isolato con un tappo isolante **SQIK**, ripristinando così la protezione al contatto accidentale.

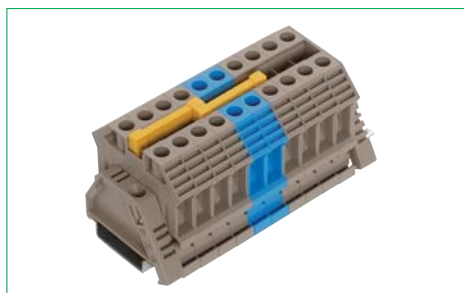


## Sistema di collegamento a vite SRK | SSL

### Riepilogo dei vantaggi

#### Saltellamento

Il saltellamento dei morsetti componibili è possibile grazie al distacco dei singoli elementi di contatto. Questi ultimi possono essere contrassegnati mediante l'isolamento in plastica del collegamento trasversale.



#### Alimentazione in sezioni più piccole

Con i morsetti a vite di sezione più grande è possibile realizzare un'alimentazione su sezioni più piccole con collegamenti trasversali standard. Il collegamento trasversale **SQI** può essere caricato con tensione e corrente nominali.



#### Facilità di manutenzione

I collegamenti trasversali a 30 poli **SQI** hanno una scala graduata nel corpo isolante che consente all'operatore di contare i poli richiesti.



#### Siglatura

I sistemi di siglatura **PMC SB**, **PMC BSTR** e **MC** consentono di eseguire una siglatura chiara, rapida e di alta qualità. I morsetti standard hanno al massimo quattro canali di siglatura.



#### 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 SRK | Morsetti per la terra di protezione SSL

Sistema di collegamento a vite	SRK 2,5/2A	SRK 2,5/2A SAS	SSL 2,5/2A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaggio su Guida TS 35</li> <li>• Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0</li> </ul>	M 2,5	M 2,5	M 2,5

Schema di collegamento			
	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti con barra collegamento schermatura	Morsetto terra di protezione 2 collegamenti


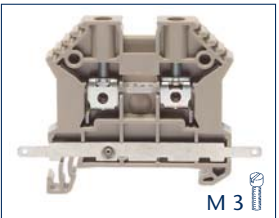
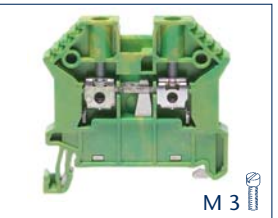
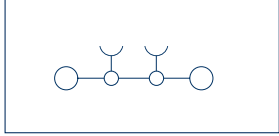
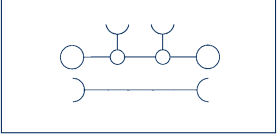


Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
Dimensioni (L x P x H) mm con TS 35 x 7,5 mm	48 x 5 x 47	62,5 x 5 x 47	48 x 5 x 47
Tipo			
Tipo Colore	SRK 2,5/2A BG	SRK 2,5/2A SAS BG	SSL 2,5/2A GNYE
N° cat.	<b>17100.2</b>	<b>17119.2</b>	<b>17103.2</b>
Tipo Colore	SRK 2,5/2A BU	SRK 2,5/2A SAS BU	
N° cat.	<b>17100.5</b>	<b>17119.5</b>	

Varianti di colore			
N° cat.			



Dati di dimensionamento	IEC*	CSAus*	CSA*	IEC*	IEC*	CSAus*	CSA*
Tensione di dimensionamento V	1000	600	600	400	400		
Corrente di dimensionamento A   Corrente nominale max. A	24   32	20	20	24   32	24   32		
Sezione di dimension. mm <sup>2</sup>   AWG		2,5   22-12		2,5   22-12		2,5   22-12	
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 <sup>2</sup>		0,2-4   -		0,2-4   -		0,2-4   -	
Cavo flessibile Cavo flessibile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>		0,2-4		0,2-4		0,2-4	
Lunghezza spellatura mm		10		10		10	
Coppia di serraggio Nm   Vite		0,4-0,8   Vite M 2,5		0,4-0,8   Vite M 2,5		0,4-0,8   Vite M 2,5	
Collegamento speciale mm				Faston 2,8			

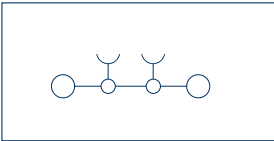
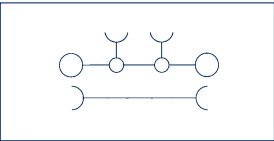
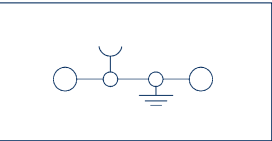
Caratteristiche			
Materiale corpo isolante   Campo di temperatura	PA 6.6   da -40 a +120 °C	PA 6.6   da -40 a +120 °C	PA 6.6   da -40 a +120 °C
N° canali di collegamento trasversale   Possibilità di prova	2   1	2   1	1   1

Accessori	Pag.	Conf.	Pag.	Conf.	Pag.	Conf.
Piastra terminale AP	AP 2,5-10 BG	278	50	AP 2,5-10 BG	278	50
N° cat.	<b>2001.2</b>			<b>2001.2</b>		
Parete sep. TW	TW 2,5-10 BG	316	50	TW 2,5-10 BG	316	50
N° cat.	<b>2002.2</b>			<b>2002.2</b>		
Tappo isolante per collegamenti trasversali SQIK	SQIK 2,5-10 YE	285	20	SQIK 2,5-10 YE	285	20
N° cat.	<b>17200.8</b>			<b>17200.8</b>		
Collegamento trasv. isolato SQI	SQI 2,5/2 YE	284	50	SQI 2,5/2 YE	284	50
N° cat.	<b>17201.8</b>			<b>17201.8</b>		
Collegamento trasv. isolato SQI	SQI 2,5/3 YE	284	50	SQI 2,5/3 YE	284	50
N° cat.	<b>17202.8</b>			<b>17202.8</b>		
Collegamento trasv. isolato SQI	SQI 2,5/4 YE	284	20	SQI 2,5/4 YE	284	20
N° cat.	<b>17203.8</b>			<b>17203.8</b>		
Collegamento trasv. isolato SQI	SQI 2,5/5 YE	284	20	SQI 2,5/5 YE	284	20
N° cat.	<b>17204.8</b>			<b>17204.8</b>		
Collegamento trasv. isolato SQI	SQI 2,5/6 YE	284	20	SQI 2,5/6 YE	284	20
N° cat.	<b>17205.8</b>			<b>17205.8</b>		
Collegamento trasv. isolato SQI	SQI 2,5/7 YE	284	20	SQI 2,5/7 YE	284	20
N° cat.	<b>17206.8</b>			<b>17206.8</b>		
Collegamento trasv. isolato SQI	SQI 2,5/8 YE	284	10	SQI 2,5/8 YE	284	10
N° cat.	<b>17207.8</b>			<b>17207.8</b>		
Collegamento trasv. isolato SQI	SQI 2,5/9 YE	284	10	SQI 2,5/9 YE	284	10
N° cat.	<b>17208.8</b>			<b>17208.8</b>		
Collegamento trasv. isolato SQI	SQI 2,5/10 YE	284	10	SQI 2,5/10 YE	284	10
N° cat.	<b>17209.8</b>			<b>17209.8</b>		
Collegamento trasv. isolato SQI	SQI 2,5/30 YE	284	5	SQI 2,5/30 YE	284	5
N° cat.	<b>17210.8</b>			<b>17210.8</b>		
Piastra terminale ES	ES 35/K/ST BG	274	50	ES 35/K/ST BG	274	50
N° cat.	<b>2828.0</b>			<b>2828.0</b>		
Cacciavite SDB	SDB 0,5x3,0	422	1	SDB 0,5x3,0	422	1
N° cat.	<b>1085.0</b>			<b>1085.0</b>		
Siglatura rapida PMC SB	PMC SB 5/50 WH	339	500	PMC SB 5/50 WH	339	500
N° cat.	<b>4600.7</b>			<b>4600.7</b>		

SRK 4/2A	SRK 4/2A SAS	SSL 4/2A		
				
M 3	M 3	M 3		
				
Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti con barra collegamento schermatura	Morsetto terra di protezione 2 collegamenti		
<b>Collegamento a vite</b> 48 x 6 x 47	<b>Collegamento a vite</b> 62,5 x 6 x 47	<b>Collegamento a vite</b> 48 x 6 x 47		
<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>		
SRK 4/2A BG <b>17104.2</b> 100	SRK 4/2A SAS BG <b>17116,2</b> 80	SSL 4/2A GNYE <b>17107.2</b> 100		
SRK 4/2A BU <b>17104.5</b> 100	SRK 4/2A SAS BU <b>17116.5</b> 80			
				
<b>IEC*</b> <b>CSAus*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b>	<b>IEC*</b> <b>CSAus*</b> <b>CSA*</b>		
1000 600 600	400			
32   41 30 40	32   41			
4   22-11	4   22-11	4   22-11		
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		
10	10	10		
0,5-1,0   Vite M 3	0,5-1,0   Vite M 3 Faston 2,8	0,5-1,0   Vite M 3		
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   1	2   1	1   1		
<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>		
AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50	AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50	AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50		
TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50	TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50	TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50		
SQIK 2,5-10 YE <b>17200.8</b> 285 20	SQIK 2,5-10 YE <b>17200.8</b> 285 20	SQIK 2,5-10 YE <b>17200.8</b> 285 20		
SQI 4/2 YE <b>17211.8</b> 284 50	SQI 4/2 YE <b>17211.8</b> 284 50	SQI 4/2 YE <b>17211.8</b> 284 50		
SQI 4/3 YE <b>17212.8</b> 284 50	SQI 4/3 YE <b>17212.8</b> 284 20	SQI 4/3 YE <b>17212.8</b> 284 20		
SQI 4/4 YE <b>17213.8</b> 284 20	SQI 4/4 YE <b>17213.8</b> 284 20	SQI 4/4 YE <b>17213.8</b> 284 20		
SQI 4/5 YE <b>17214.8</b> 284 20	SQI 4/5 YE <b>17214.8</b> 284 20	SQI 4/5 YE <b>17214.8</b> 284 20		
SQI 4/6 YE <b>17215.8</b> 284 20	SQI 4/6 YE <b>17215.8</b> 284 20	SQI 4/6 YE <b>17215.8</b> 284 20		
SQI 4/7 YE <b>17216.8</b> 284 20	SQI 4/7 YE <b>17216.8</b> 284 10	SQI 4/7 YE <b>17216.8</b> 284 10		
SQI 4/8 YE <b>17217.8</b> 284 10	SQI 4/8 YE <b>17217.8</b> 284 10	SQI 4/8 YE <b>17217.8</b> 284 10		
SQI 4/9 YE <b>17218.8</b> 284 10	SQI 4/9 YE <b>17218.8</b> 284 10	SQI 4/9 YE <b>17218.8</b> 284 10		
SQI 4/10 YE <b>17219.8</b> 284 10	SQI 4/10 YE <b>17219.8</b> 284 10	SQI 4/10 YE <b>17219.8</b> 284 10		
SQI 4/30 YE <b>17220.8</b> 284 5	SQI 4/30 YE <b>17220.8</b> 284 5	SQI 4/30 YE <b>17220.8</b> 284 5		
ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50		
SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1		
PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500		

## Morsetti passanti SRK | Morsetti per la terra di protezione SSL

Sistema di collegamento a vite	SRK 6/2A	SRK 6/2A SAS	SSL 6/2A
	 M 3,5	 M 3,5	 M 3,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>Montaggio su Guida TS 35</li> <li>Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0</li> </ul>			

Schema di collegamento	SRK 6/2A	SRK 6/2A SAS	SSL 6/2A
			
	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti con barra collegamento schermatura	Morsetto terra di protezione 2 collegamenti

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
Dimensioni (L x P x H) mm con TS 35 x 7,5 mm	48 x 8 x 47	62,5 x 8 x 47	48 x 8 x 47
Tipo			
Tipo Colore	SRK 6/2A BG	SRK 6/2A SAS BG	SSL 6/2A GNYE
N° cat.	<b>17108.2</b>	<b>17117.2</b>	<b>17111.2</b>
Tipo Colore	SRK 6/2A BU	SRK 6/2A SAS BU	
N° cat.	<b>17108.5</b>	<b>17117.5</b>	

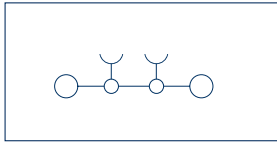
Tipo	Confg.	Confg.	Confg.
	100	80	100

Dati di dimensionamento	SRK 6/2A	SRK 6/2A SAS	SSL 6/2A
Tensione di dimensionamento V	1000	320	
Corrente di dimensionamento A   Corrente nominale max. A	41   57	41   57	
Sezione di dimension. mm²   AWG	10   22-8	10   22-8	10   22-8
Tensione impulsiva di dimens. kV   Grado di lordura	6   3	6   3	6   3
Calibro secondo EN 60 947-1   classe d'infiammab. UL 94	A5   V0	A5   V0	A5   V0
Dati di collegamento			
Cavo rigido monofilare Rigido a corda mm²	0,2-10   0,2-10	0,2-10   0,2-10	0,2-10   0,2-10
Cavo flessibile Cavo flessibile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm²	0,2-10   0,2-6	0,2-10   0,2-6	0,2-10   0,2-6
Campo di serraggio mm²	0,2-10	0,2-10	0,2-10
Lunghezza spellatura mm	10	10	10
Coppia di serraggio Nm   Vite	1,2-2,0   Vite M 3,5	1,2-2,0   Vite M 3,5	1,2-2,0   Vite M 3,5
Collegamento speciale mm		Faston 2,8	

Caratteristiche	SRK 6/2A	SRK 6/2A SAS	SSL 6/2A
Materiale corpo isolante   Campo di temperatura	PA 6.6   da -40 a +120 °C	PA 6.6   da -40 a +120 °C	PA 6.6   da -40 a +120 °C
N° canali di collegamento trasversale   Possibilità di prova	2   1	2   1	1   1

Accessori	Pag.	Confg.	Pag.	Confg.	Pag.	Confg.
Piastra terminale AP N° cat.	2001.2	278	2001.2	278	2001.2	278
Parete sep. TW N° cat.	2002.2	316	2002.2	316	2002.2	316
Tappo isolante per collegamenti trasversali SQIK N° cat.	17200.8	285	17200.8	285	17200.8	285
Collegamento trasv. isolato SQI N° cat.	17221.8	284	17221.8	284	17221.8	284
Collegamento trasv. isolato SQI N° cat.	17222.8	284	17222.8	284	17222.8	284
Collegamento trasv. isolato SQI N° cat.	17223.8	284	17223.8	284	17223.8	284
Collegamento trasv. isolato SQI N° cat.	17224.8	284	17224.8	284	17224.8	284
Collegamento trasv. isolato SQI N° cat.	17225.8	284	17225.8	284	17225.8	284
Collegamento trasv. isolato SQI N° cat.	17226.8	284	17226.8	284	17226.8	284
Collegamento trasv. isolato SQI N° cat.	17227.8	284	17227.8	284	17227.8	284
Collegamento trasv. isolato SQI N° cat.	17228.8	284	17228.8	284	17228.8	284
Collegamento trasv. isolato SQI N° cat.	17229.8	284	17229.8	284	17229.8	284
Collegamento trasv. isolato SQI N° cat.	17230.8	284	17230.8	284	17230.8	284
Piastra terminale ES N° cat.	2828.0	274	2828.0	274	2828.0	274
Cacciavite SDB N° cat.	1087.0	422	1087.0	422	1087.0	422
Siglatura rapida PMC SB N° cat.	9323.7	342	9323.7	342	9323.7	342

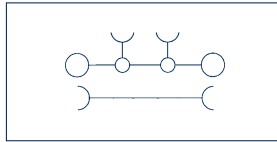
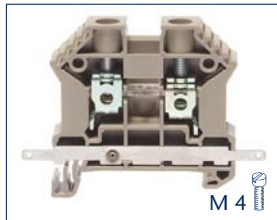
**SRK 10/2A**



Morsetto passante  
2 collegamenti

Collegamento a vite	
48 x 10 x 47	
Conf.	
SRK 10/2A BG <b>17112.2</b>	100
SRK 10/2A BU <b>17112.5</b>	100

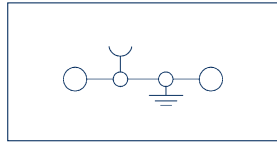
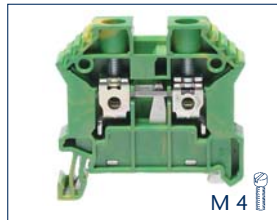
**SRK 10/2A SAS**



Morsetto passante 2 collegamenti  
con barra collegamento schermatura

Collegamento a vite	
62,5 x 10 x 47	
Conf.	
SRK 10/2A SAS BG <b>17118,2</b>	80
SRK 10/2A SAS BU <b>17118,5</b>	80

**SSL 10/2A**



Morsetto terra di protezione  
2 collegamenti

Collegamento a vite	
48 x 10 x 47	
Conf.	
SSL 10/2A GNYE <b>17115.2</b>	100

IEC*	CSAus*	CSA*
1000	600	600
57   76	65	85
16   10-6		
8   3		
B7   V2		
0,2-16   0,2-16		
0,2-16   0,2-10		
0,6-16		
10		
2,0-4,0   Vite M 4		

IEC*	CSAus*	CSA*
250		
57   76		
16   10-6		
8   3		
B7   V2		
0,2-16   0,2-16		
0,2-16   0,2-10		
0,6-16		
10		
2,0-4,0   Vite M 4		
Faston 2,8		

IEC*	CSAus*	CSA*
16   10-6		
8   3		
B7   V2		
0,2-16   0,2-16		
0,2-16   0,2-10		
0,6-16		
10		
2,0-4,0   Vite M 4		

PA 6.6 | da -40 a +120 °C  
2 | 1

PA 6.6 | da -40 a +120 °C  
2 | 1

PA 6.6 | da -40 a +120 °C  
1 | 1

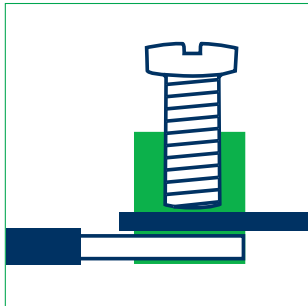
	Pag. Conf.	
AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b>	278	50
TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b>	316	50
SQIK 2,5-10 YE <b>17200.8</b>	285	20
SQI 10/2 YE <b>17231.8</b>	285	50
SQI 10/3 YE <b>17232.8</b>	285	50
SQI 10/4 YE <b>17233.8</b>	285	20
SQI 10/5 YE <b>17234.8</b>	285	20
SQI 10/6 YE <b>17235.8</b>	285	20
SQI 10/7 YE <b>17236.8</b>	285	20
SQI 10/8 YE <b>17237.8</b>	285	10
SQI 10/9 YE <b>17238.8</b>	285	10
SQI 10/10 YE <b>17239.8</b>	285	10
SQI 10/30 YE <b>17240.8</b>	285	5
ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b>	274	50
SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b>	422	1
PMC SB 8/50 WH <b>9323.7</b>	339	500

	Pag. Conf.	
AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b>	278	50
TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b>	316	50
SQIK 2,5-10 YE <b>17200.8</b>	285	50
SQI 10/2 YE <b>17231.8</b>	285	50
SQI 10/3 YE <b>17232.8</b>	285	20
SQI 10/4 YE <b>17233.8</b>	285	20
SQI 10/5 YE <b>17234.8</b>	285	20
SQI 10/6 YE <b>17235.8</b>	285	20
SQI 10/7 YE <b>17236.8</b>	285	10
SQI 10/8 YE <b>17237.8</b>	285	10
SQI 10/9 YE <b>17238.8</b>	285	10
SQI 10/10 YE <b>17239.8</b>	285	10
SQI 10/30 YE <b>17240.8</b>	285	5
ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b>	274	50
SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b>	422	1
PMC SB 8/50 WH <b>9323.7</b>	339	500

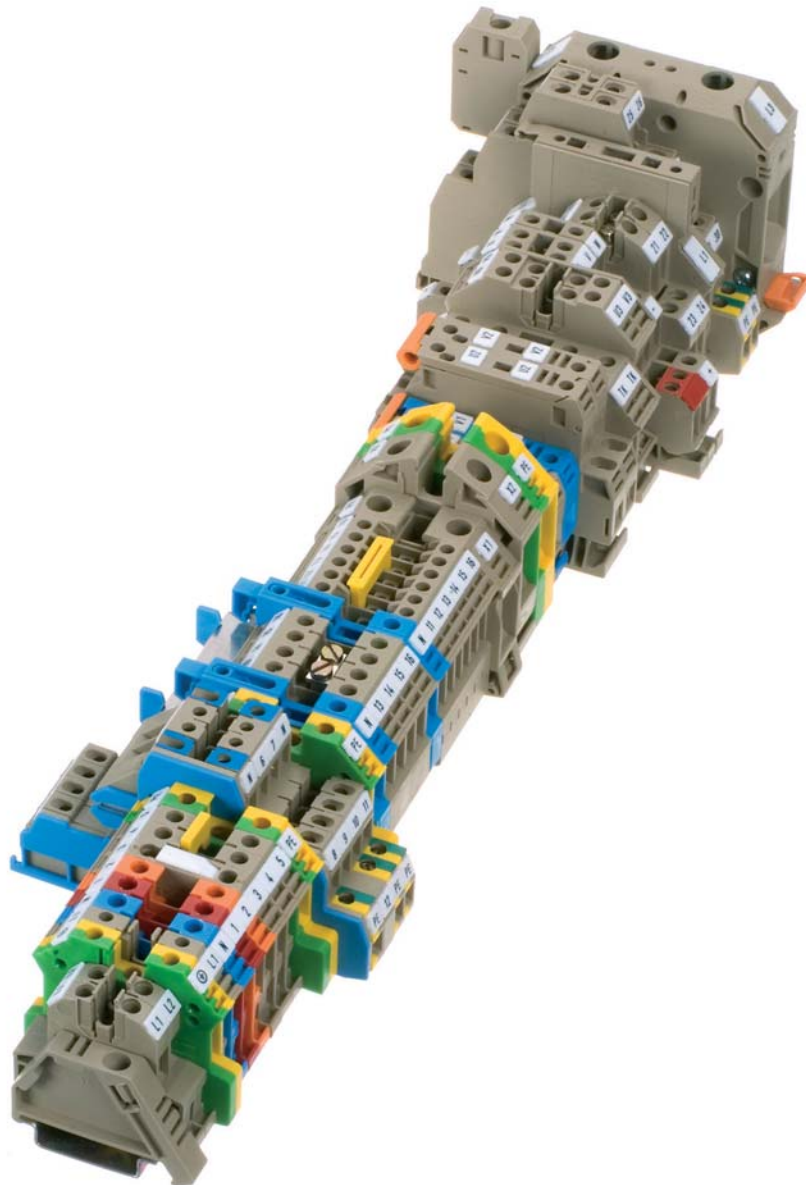
	Pag. Conf.	
AP 2,5-10 GN <b>2001.1</b>	278	50
TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b>	316	50
SQIK 2,5-10 YE <b>17200.8</b>	285	50
SQI 10/2 YE <b>17231.8</b>	285	50
SQI 10/3 YE <b>17232.8</b>	285	20
SQI 10/4 YE <b>17233.8</b>	285	20
SQI 10/5 YE <b>17234.8</b>	285	20
SQI 10/6 YE <b>17235.8</b>	285	20
SQI 10/7 YE <b>17236.8</b>	285	10
SQI 10/8 YE <b>17237.8</b>	285	10
SQI 10/9 YE <b>17238.8</b>	285	10
SQI 10/10 YE <b>17239.8</b>	285	10
SQI 10/30 YE <b>17240.8</b>	285	5
ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b>	274	50
SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b>	42	1
PMC SB 8/50 WH <b>9323.7</b>	339	500



## Sistema di collegamento a vite RK | SL *Garantito- Sicuro - Affidabile*



**CONTA-CLIP** offre un programma innovativo per il sistema di collegamento a vite con sezione minima da 0,08 mm<sup>2</sup> a 240 mm<sup>2</sup> nelle versioni morsetti passanti e per la terra di protezione, nonché morsetti sezionatori, portafusibili, per attuatori, per sensori, collegamento motore e montaggio diretto. Con questo sistema è possibile ottenere un gran numero di applicazioni con una spesa minima in termini di accessori. L'elemento di connessione a vite facile da utilizzare consente un collegamento sicuro e veloce di conduttori rigidi e flessibili con e senza terminale. Per la massima sicurezza meccanica ed elettrica, il contatto base PE dei morsetti per la terra di protezione è eseguito nella versione avvitabile su entrambi i lati. La gamma di accessori ben concepita riduce significativamente le spese di montaggio e stoccaggio. Questa famiglia di sistemi consente di realizzare tutti i desideri di circuiti con gli accessori. Il nostro collaudato sistema a staffa di serraggio garantisce un collegamento elettromeccanico duraturo e di alta qualità.



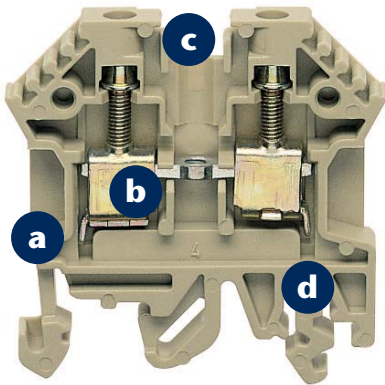
# Sistema di collegamento a vite RK | SL

## Caratteristiche

### a Il collegamento | Sicurezza di contatto

Nel sistema con staffa di serraggio il conduttore viene indirettamente compresso contro la barra conduttrice tramite la vite e la staffa di serraggio. La necessaria forza di contatto viene creata dal pratico collegamento a vite.

- Principio della staffa di serraggio
- Elevata forza e sicurezza di contatto | minima resistenza di contatto
- Chiara separazione fra la funzione elettrica e meccanica
- Staffa di serraggio in acciaio temprato con zincatura galvanica, cromatura e passivazione
- Barre conduttrici in rame od ottone con trattamento superficiale (zinco)
- Resistente alle vibrazioni e non richiede nessuna manutenzione
- Resistente alla corrosione
- Caduta di tensione ridotta
- Forma compatta
- La gamma comprende morsetti componibili innestabili su guide TS 15 | TS 32/35 | TS 35



### c Possibilità di collegamento trasversale

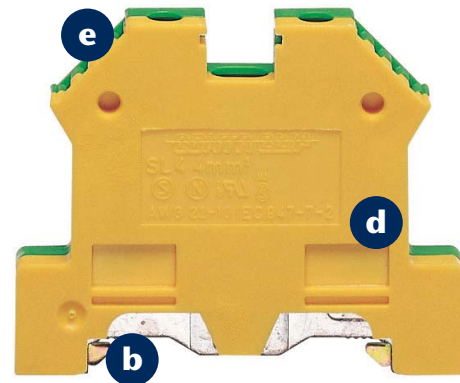
I collegamenti trasversali premontati **Q/QI** a 2, 3, 4 e 10 poli riducono sensibilmente i tempi di montaggio. Per morsetti componibili fino a 10 mm<sup>2</sup>, i collegamenti trasversali isolati (**QI**) offrono ulteriori vantaggi. Grazie alla loro forma costruttiva è possibile montare nei morsetti due **QI** in modo sfalsato, il che permette l'alimentazione parallela di due potenziali.

I **QI** offrono sicurezza di protezione delle dita come da VDE 0106 parte 100 e, pertanto, non richiedono piastre terminali o pareti di separazione nel caso di collegamenti trasversali adiacenti fino a 400V. I collegamenti **QI** possono condurre la corrente nominale di morsetti componibili. Per saltare i morsetti, è necessario staccare i singoli elementi di contatto.

### b Cablaggio semplice e sicuro con il sistema di collegamento garantito

L'elemento di connessione a vite facile da utilizzare consente un collegamento sicuro e veloce di conduttori rigidi e flessibili con e senza terminale.

- Facilità di utilizzo
- Utilizzabile in tutto il mondo
- Prodotti in milioni di pezzi da decenni
- Massima disponibilità di spazio per il collegamento
- Possibilità di collegamento di conduttori multipli
- Contatto di base PE avvitabile su entrambi i lati per la sicurezza meccanica ed elettrica.



### d Materiale isolante della custodia

- Poliammide PA 6.6 UL 94 classificazione V2 autoestinguente
- Esente da sostanze nocive, quali alogeni e fosforo
- Resistenza alla corrente superficiale CTI 600
- °C Resistenza termica da -40°C a +105°C

### e Possibilità di siglatura

I morsetti standard dispongono di quattro canali di siglatura e possono essere equipaggiati con quattro cartellini **PMC SB** o due cartellini **PMC BSTR**.

## Sistema di collegamento a vite RK | SL

### Riepilogo dei vantaggi

#### Il sistema di collegamento prodotto in milioni di pezzi

Nella tecnica di collegamento industriale è sempre il sistema a vite a dettare le regole. Esso consente infatti di ottenere forze di contatto estremamente alte e un'elevata sicurezza di contatto in spazi ridotti.



#### Grande accesso per l'ingresso dei fili e ampio spazio di collegamento

Il conduttore viene inserito a forza nella staffa di serraggio attraverso un imbuto nel corpo isolante. I conduttori semirigidi e flessibili possono pertanto essere inseriti senza problemi, con facilità e in modo sicuro anche senza terminali. La sezione di dimensionamento indicata nella nostra documentazione si riferisce al collegamento di conduttori flessibili con terminale. Ciononostante è possibile collegare anche conduttori rigidi con una sezione di taglia superiore.



#### Accoppiamento preciso e razionalità

I morsetti componibili **CONTA-CLIP** nel sistema di collegamento a vite **RK** dispongono di solito di un doppio fissaggio. Quest'ultimo assicura un innesto perfetto dei morsetti componibili sulle guide **TS 35 x 7,5**, **TS 35 x 15** e sulle guide **TS 32** secondo EN 60715. Grazie all'impiego della guida C (**TS 32**) e della guida **TS 35** le scorte di tipi di morsetti componibili a magazzino si riducono in modo considerevole. Da un punto di vista di economia aziendale, si tratta pertanto di una soluzione estremamente vantaggiosa.



#### Collegamenti trasversali

Grazie al collegamento trasversale avvitabile **Q/QI**, i potenziali possono essere ripartiti sui morsetti componibili con la stessa sezione in minor tempo. **QI** è realizzato con una protezione al contatto accidentale e, come il sistema **Q**, è disponibile a 2, 3, 4 e 10 poli.



#### Variabilità dei collegamenti trasversali QI

Grazie alla forma angolata dei collegamenti trasversali isolati **QI** è possibile la conduzione parallela di diversi potenziali con il sistema **QI** nelle sezioni da 2,5 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup>, senza perdita di poli.



## Sistema di collegamento a vite RK | SL

### Riepilogo dei vantaggi

#### Saltellamento

Nei morsetti componibili standard, il saltellamento dei morsetti è possibile grazie al distacco di singoli elementi di contatto. I collegamenti trasversali possono essere accorciati con un tronchesino. In questo caso ricordarsi che sul lato tagliato è necessario montare una piastra terminale per mantenere inalterata la tensione di dimensionamento.



#### Collegamenti trasversali esterni AQI

Per i morsetti componibili che non sono provvisti di un canale di collegamento trasversale oppure per le applicazioni che richiedono il collegamento trasversale di un ulteriore potenziale possono essere utilizzati i collegamenti trasversali esterni **AQI**.



#### Siglatura

I sistemi di siglatura **PMC SB**, **PMC BSTR** e **MC** consentono di eseguire una siglatura chiara, rapida e di alta qualità. I morsetti standard hanno al massimo quattro canali di siglatura.



#### 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
- Adattatori di prova

# Morsetti passanti RK | Morsetti per la terra di protezione SL

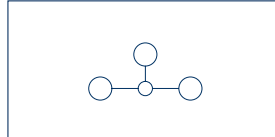
## Sistema di collegamento a vite



- Montaggio su Guida TS 15 / TS 35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V2

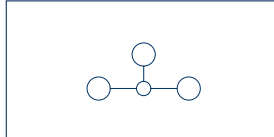
## Schema di collegamento

### SRK 2,5/15



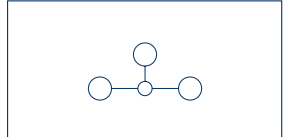
Morsetto passante  
2 collegamenti

### RK 1,5-4/15



Morsetto passante  
2 collegamenti

### RK 1,5-4/15 STB



Morsetto passante  
2 collegamenti

## Tipo di collegamento

Dimensioni (L x P x H) mm con TS 15 mm  
Dimensioni (L x P x H) mm con TS 32 mm  
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. mm<sup>2</sup> | 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 mm<sup>2</sup>  
Cavo flessibile/Cavo flessibile (con ADH, DIN 46 228/1) mm<sup>2</sup>  
Campo di serraggio mm<sup>2</sup>  
Lunghezza spellatura mm  
Coppia di serraggio Nm | Vite  
Collegamento speciale mm

## Caratteristiche

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

## Accessori

Piastra terminale AP  
N° cat.  
Parete sep. TW  
N° cat.  
Separatore TRS  
N° cat.  
Collegamento trasv. Q  
N° cat. a 2 poli  
Collegamento trasv. Q  
N° cat. a 3 poli  
Collegamento trasv. Q  
N° cat. a 4 poli  
Collegamento trasv. Q  
N° cat. a 10 poli  
Piastra terminale ES  
N° cat.  
Spina di prova PS  
N° cat.  
Cacciavite SDB  
N° cat.  
Siglatura rapida PMC SB  
N° cat.

## Collegamento a vite

26 x 5 x 29,5

## Conf.

SRK 2,5/15 BG  
**1035.2** 100  
SRK 2,5/15 BU  
**1035.5** 100

② ⑤ ③ ① ④ ⑦ ⑧ ⑨

## IEC UL CSA

500 300 300  
24 15 20  
2,5 | 22-14  
6 | 3  
A3 | V2

0,2-4 | -  
0,2-4 | 0,2-2,5  
0,2-4  
7  
0,4-0,8 | Vite M 2,5

PA 6.6 | da -40 a +105 °C  
1 | -

## Pag. Conf.

AP 2,5/15 BG  
**2427.2** 278 50  
TW 2,5/15 BG  
**2428.2** 316 50  
Q 2  
**2422.0** 288 50  
Q 3  
**2423.0** 288 50  
Q 4  
**2424.0** 288 20  
Q 10  
**2425.0** 288 10  
ES 15 BG  
**2074.2** 275 50  
SDB 0,5x3,0  
**1085.0** 422 1  
PMC SB 5/50 WH  
**4600.7** 339 500

## Collegamento a vite

27 x 6 x 34,5

## Conf.

RK 1,5-4/15 BG  
**1010.2** 100  
RK 1,5-4/15 BU  
**1010.5** 100

② ⑤ ③ ① ④ ⑦ ⑧ ⑨

## IEC UL CSA

500 300 300  
32 30 40  
4 | 22-10  
6 | 3  
A4 | V2

0,2-4 | -  
0,2-4 | 0,2-4  
0,2-4  
9  
0,5-1,0 | Vite M 3

PA 6.6 | da -40 a +105 °C  
1 | -

## Pag. Conf.

AP 1,5-4 BG  
**2738.2** 278 50  
TW 1,5-4 BG  
**2071.2** 316 50  
TRS 3 BG  
**2566.2** 316 100  
Q 2  
**2087.0** 289 20  
Q 3  
**2088.0** 289 20  
Q 4  
**2089.0** 288 10  
Q 10  
**2090.0** 289 10  
ES 15 BG  
**2074.2** 275 50  
SDB 0,6x35  
**1086.0** 422 1  
PMC SB 6/50 WH  
**4702.7** 340 500

## Collegamento a vite

27 x 6 x 34,5

## Conf.

RK 1,5-4/15 STB BG  
**1013.2** 100  
RK 1,5-4/15 STB BU  
**1013.5** 100

② ⑤

## IEC UL CSA




500 300 300  
32 30 40  
4 | 22-10  
6 | 3  
A4 | V2

0,2-4 | -  
0,2-4 | 0,2-4  
0,2-4  
9  
0,5-1,0 | STB M 3  
PS 2,3

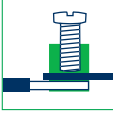
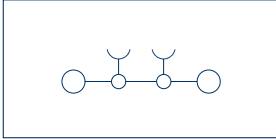
PA 6.6 | da -40 a +105 °C  
1 | 2

## Pag. Conf.

AP 1,5-4 BG  
**2738.2** 278 50  
TW 1,5-4 BG  
**2071.2** 316 50  
TRS 3 BG  
**2566.2** 316 100  
Q 2  
**2087.0** 289 20  
Q 3  
**2088.0** 289 20  
Q 4  
**2089.0** 288 10  
Q 10  
**2090.0** 289 10  
ES 15 BG  
**2074.2** 275 50  
PS 2,3  
**2007.0** 317 20  
SDB 0,6x35  
**1086.0** 422 1  
PMC SB 6/50 WH  
**4702.7** 340 500

SL 4/15	SRK 2,5	RK 1,5-4	RK 1,5-4/STB	SLN 2,5/35
 M 3	 M 2,5	 M 3	 M 3	 M 2,5
				
Morsetto terra di protezione 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto terra di protezione 2 collegamenti
<b>Collegamento a vite</b> 32 x 7 x 34	<b>Collegamento a vite</b> 45 x 5 x 43,5 45 x 5 x 39	<b>Collegamento a vite</b> 45 x 6 x 48 45 x 6 x 43,5	<b>Collegamento a vite</b> 45 x 6 x 48 45 x 6 x 43,5	<b>Collegamento a vite</b> 52 x 6 x 38,9
<b>Conf.</b> SL 4/15 GNYE <b>1064.2</b> 100	<b>Conf.</b> SRK 2,5 BG <b>1030.2</b> 100 SRK 2,5 BU <b>1030.5</b> 100	<b>Conf.</b> RK 1,5-4 BG <b>1015.2</b> 100 RK 1,5-4 BU <b>1015.5</b> 100	<b>Conf.</b> RK 1,5-4/STB BG <b>1009.2</b> 100 RK 1,5-4/STB BU <b>1009.5</b> 100	<b>Conf.</b> SLN 2,5/35 GNYE <b>1058.2</b> 100
<b>IEC</b> <b>UL</b> <b>cUL</b>	<b>IEC</b> <b>UL</b> <b>CSA</b>	<b>IEC</b> <b>UL</b> <b>CSA</b>	<b>IEC</b> <b>UL</b> <b>CSA</b>	<b>IEC</b> <b>UL</b> <b>cUL</b>
500 300 300 24 15 20	500 300 300 32 30 40	500 300 300 32 30 40	500 300 300 32 30 40	500 300 300 32 30 40
4   22-10 8   3 A3   V2	2,5   22-14 6   3 A3   V2	4   22-10 6   3 A4   V2	4   22-10 6   3 A4   V2	2,5   22-12 8   3 A3   V2
0,2-4   - 0,2-4   0,2-4 0,2-4 9 0,5-1,0   Vite M 3	0,2-4   - 0,2-4   0,2-2,5 0,2-4 7 0,4-0,8   Vite M 2,5	0,2-4   - 0,2-4   0,2-4 0,2-4 9 0,5-1,0   Vite M 3	0,2-4   - 0,2-4   0,2-4 0,2-4 9 0,5-1,0   STB M 3 PS 2,3	0,2-4   - 0,2-4   0,2-2,5 0,2-4 10 0,4-0,8   Vite M 2,5
PA 6.6   da -40 a +105 °C	PA 6.6   da -40 a +105 °C 1   -	PA 6.6   da -40 a +105 °C 1   -	PA 6.6   da -40 a +105 °C 1   2	PA 6.6   da -40 a +105 °C
<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>
AP-SR BG <b>2070.2</b> 278 50 TW 2,5 BG <b>2071.2/</b> 316 50	Q 2 <b>2422.0</b> 288 20 Q 3 <b>2423.0</b> 288 20 Q 4 <b>2424.0</b> 288 10 Q 10 <b>2425.0</b> 288 10 ES 35 BG <b>2005.2</b> 274 50	AP 1,5-4 BG <b>2738.2</b> 278 50 TW 1,5-4 BG <b>2071.2</b> 316 50 TRS 3 BG <b>2566.2</b> 316 100 Q 2 <b>2087.0</b> 289 20 Q 3 <b>2088.0</b> 289 20 Q 4 <b>2089.0</b> 288 10 Q 10 <b>2090.0</b> 289 10 ES 35 BG <b>2005.2</b> 274 50	AP 1,5-4 BG <b>2738.2</b> 278 50 TW 1,5-4 BG <b>2071.2</b> 316 50 TRS 3 BG <b>2566.2</b> 316 100 Q 2 <b>2087.0</b> 289 20 Q 3 <b>2088.0</b> 289 20 Q 4 <b>2089.0</b> 288 10 Q 10 <b>2090.0</b> 289 10 ES 35 BG <b>2005.2</b> 274 50 PS 2,3 <b>2007.0</b> 317 20	SDB 0,5x3,0 <b>1085.0</b> 422 1 PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500
SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1 PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	SDB 0,5x3,0 <b>1085.0</b> 422 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 339 500	SDB 0,6x3,0 <b>1086.0</b> 422 1 PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	SDB 0,6x3,0 <b>1086.0</b> 422 1 PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	SDB 0,5x3,0 <b>1085.0</b> 422 1 PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500




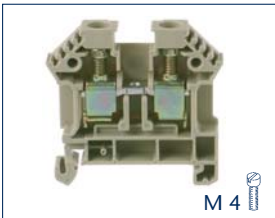
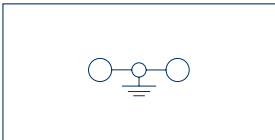
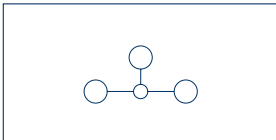
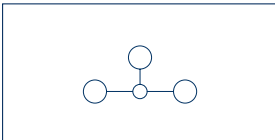
# Morsetti passanti RK | Morsetti per la terra di protezione SL





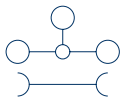




Sistema di collegamento a vite	RK 2,5	RK 2,5/35/N/2 Q	SL 2,5/35
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Montaggio su Guida TS 32 / TS 35</li> <li>Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V2</li> </ul>	 <p>M 2,5</p>	 <p>M 2,5</p>	 <p>M 2,5</p>
<b>Schema di collegamento</b>	 <p>Morsetto passante 2 collegamenti</p>	 <p>Morsetto passante 2 collegamenti</p>	 <p>Morsetto terra di protezione 2 collegamenti</p>
<b>Tipo di collegamento</b>	<b>Collegamento a vite</b>	<b>Collegamento a vite</b>	<b>Collegamento a vite</b>
Dimensioni (L x P x H) mm con TS 32 mm	48 x 5 x 51,5	48 x 5,1 x 47	52 x 6 x 47
Dimensioni (L x P x H) mm con TS 35 x 7,5 mm	48 x 5 x 47	48 x 5,1 x 47	52 x 6 x 47
<b>Tipo</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>
Tipo Colore	RK 2,5 BG	RK 2,5/35/N/2Q BG	SL 2,5/35 GNVE
<b>N° cat.</b>	<b>1296.2</b>	<b>1574.2</b>	<b>1056.2</b>
Tipo Colore	RK 2,5 BU	RK 2,5/35/N/2Q BU	
<b>N° cat.</b>	<b>1296.5</b>	<b>1574.5</b>	
Tipo Colore			
<b>N° cat.</b>			
Tipo Colore			
<b>N° cat.</b>			
Varianti di colore	② ⑤ ③ ① ④ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	② ⑤ ③ ① ④ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	②
<b>Dati di dimensionamento</b>	<b>IEC</b> <b>UL</b> <b>cUL</b>	<b>IEC</b> <b>CSAus</b> <b>CSA</b>	<b>IEC</b> <b>UL</b> <b>cUL</b>
Tensione di dimensionamento V	800 600 600	800 600 600	
Corrente di dimensionamento A	24 20 20	24 20 20	
Sezione di dimension. mm²   AWG	2,5   22-12	2,5   20-14	2,5   22-12
Tensione impulsiva di dimens. kV   Grado di lordura	8   3	8   3	12   3
Calibro secondo EN 60 947-1   classe d'infiammab. UL 94	A3   V2	A3   V2	A3   V2
<b>Dati di collegamento</b>			
Cavo rigido monofilare/Rigido a corda mm²	0,2-4   -	0,2-4   -	0,2-4   -
Cavo flessibile/Cavo flessibile (con ADH, DIN 46 228/1) mm²	0,2-4   0,2-2,5	0,2-4   0,2-2,5	0,2-4   0,2-2,5
Campo di serraggio mm²	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Lunghezza spellatura mm	7	9	10
Coppia di serraggio Nm   Vite	0,4-0,8   Vite M 2,5	0,4-0,8   Vite M 2,5	0,4-0,8   Vite M 2,5
Collegamento speciale mm			
<b>Caratteristiche</b>			
Materiale corpo isolante   Campo di temperatura	PA 6.6   da -40 a +105 °C	PA 6.6   da -40 a +105 °C	PA 6.6   da -40 a +105 °C
N° canali di collegamento trasversale   Possibilità di prova	1   1	2   1	1   1
<b>Accessori</b>	<b>Pag.</b> <b>Conf.</b>	<b>Pag.</b> <b>Conf.</b>	<b>Pag.</b> <b>Conf.</b>
Piastra terminale AP	AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50	AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50	
<b>N° cat.</b>			
Parete sep. TW	TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50	TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50	
<b>N° cat.</b>			
Separatore TRS	TRS 3 BG <b>2566.2</b> 316 100		
<b>N° cat.</b>			
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato ZQI a 2 poli	Q 2 <b>2567.0</b> 288 50	ZQI 2,5/2 YE <b>3710.8</b> 308 50	
<b>N° cat.</b>			
Collegamento trasv. isolato QI/ZQI		ZQI 2,5/3 YE <b>3711.8</b> 308 50	
<b>N° cat.</b>			
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato ZQI a 3 poli	Q 3 <b>2568.0</b> 288 50	ZQI 2,5/4 YE <b>3712.8</b> 308 50	
<b>N° cat.</b>			
Collegamento trasv. isolato QI/ZQI		ZQI 2,5/5 YE <b>3713.8</b> 308 20	
<b>N° cat.</b>			
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato ZQI a 4 poli	Q 4 <b>2569.0</b> 288 20	ZQI 2,5/6 YE <b>3714.8</b> 308 20	
<b>N° cat.</b>			
Collegamento trasv. isolato QI/ZQI		ZQI 2,5/7 YE <b>3715.8</b> 308 20	
<b>N° cat.</b>			
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato ZQI a 10 poli	Q 10 <b>2570.0</b> 288 10	ZQI 2,5/8 YE <b>3716.8</b> 308 10	
<b>N° cat.</b>			
Collegamento trasv. isolato QI/ZQI		ZQI 2,5/9 YE <b>3717.8</b> 308 10	
<b>N° cat.</b>			
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato ZQI		ZQI 2,5/10 YE <b>3718.8</b> 308 10	
<b>N° cat.</b>			
Piastra terminale ES	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	
<b>N° cat.</b>			
Adattatore di prova TA	TA 5/1/ST <b>2812.0</b> 318 10	TA 5/1N/Q <b>2811.0</b> 318 10	
<b>N° cat.</b>			
Cacciavite SDB	SDB 0,5x3,0 <b>1085.0</b> 422 1	SDB 0,5x3,0 <b>1085.0</b> 422 1	SDB 0,5x3,0 <b>1085.0</b> 422 1
<b>N° cat.</b>			
Siglatura rapida PMC SB	PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 339 500	PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 339 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500
<b>N° cat.</b>			

RK 2,5-4	RK 2,5-4 .../STB	RK 2,5-4/35	RK 2,5-4/35 STB	RK 2,5-4/35 .../SAS
M 3	M 3	M 3	M 3	M 3
Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti con collegamento supplementare della schermatura
<b>Collegamento a vite</b> 48 x 6 x 51,5 48 x 6 x 47	<b>Collegamento a vite</b> 48 x 6 x 51,5 48 x 6 x 47	<b>Collegamento a vite</b> 48 x 6 x 47	<b>Collegamento a vite</b> 48 x 6 x 47	<b>Collegamento a vite</b> 62,5 x 6 x 47
<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>
RK 2,5-4 BG <b>1001.2</b> 100	RK 2,5-4/STB BG <b>1008.2</b> 100	RK 2,5-4/35 BG <b>1577.2</b> 100	RK 2,5-4/35 STB BG <b>17049.2</b> 100	RK 2,5-4/35/SAS BG <b>1167.2</b> 100
RK 2,5-4 BU <b>1001.5</b> 100	RK 2,5-4/STB BU <b>1008.5</b> 100	RK 2,5-4/35 BU <b>1577.5</b> 100	RK 2,5-4/35 STB BU <b>17049.5</b> 100	
<b>IEC</b> 800 32 4   22-11 8   3 A4   V2 0,2-6   - 0,2-6   0,2-4 0,2-6 12 0,5-1,0   Vite M 3	<b>UL</b> 600 40 4   22-11 8   3 A4   V2 0,2-6   - 0,2-6   0,2-4 0,2-6 12 0,5-1,0   Vite M 3 PS 2,3	<b>CSA</b> 600 40 4   22-11 8   3 A4   V2 0,2-6   - 0,2-6   0,2-4 0,2-6 12 0,5-1,0   Vite M 3	<b>IEC</b> 800 32 4   22-11 8   3 A4   V2 0,2-6   - 0,2-6   0,2-4 0,2-6 12 0,5-1,0   Vite M 3	<b>IEC</b> 400 32 4   22-11 8   3 A4   V2 0,2-6   - 0,2-6   0,2-4 0,2-6 12 0,5-1,0   Vite M 3 Faston 2,8
PA 6.6   da -40 a +105 °C 1   1	PA 6.6   da -40 a +105 °C 1   3	PA 6.6   da -40 a +105 °C 1   1	PA 6.6   da -40 a +105 °C 1   3	PA 6.6   da -40 a +105 °C 1   1
<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>
AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50	AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50	AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50	AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50	AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50
TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50	TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50	TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50	TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50	TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50
TRS 1 BG <b>2003.2</b> 316 100	TRS 1 BG <b>2003.2</b> 316 100	TRS 1 BG <b>2003.2</b> 316 100	TRS 1 BG <b>2003.2</b> 316 100	TRS 1 BG <b>2003.2</b> 316 100
Q 2 <b>2019.0</b> 289 50	Q 2 <b>2019.0</b> 289 50	Q 2 <b>2019.0</b> 289 50	Q 2 <b>2019.0</b> 289 50	Q 2 <b>2019.0</b> 289 50
QI 2 YE <b>2740.2</b> 289 50	QI 2 YE <b>2740.2</b> 289 50	QI 2 YE <b>2740.2</b> 289 50	QI 2 YE <b>2740.2</b> 289 50	QI 2 YE <b>2740.2</b> 289 50
Q 3 <b>2020.0</b> 289 50	Q 3 <b>2020.0</b> 289 50	Q 3 <b>2020.0</b> 289 50	Q 3 <b>2020.0</b> 289 50	Q 3 <b>2020.0</b> 289 50
QI 3 YE <b>2741.2</b> 289 50	QI 3 YE <b>2741.2</b> 289 50	QI 3 YE <b>2741.2</b> 289 50	QI 3 YE <b>2741.2</b> 289 50	QI 3 YE <b>2741.2</b> 289 50
Q 4 <b>2021.0</b> 289 20	Q 4 <b>2021.0</b> 289 20	Q 4 <b>2021.0</b> 289 20	Q 4 <b>2021.0</b> 289 20	Q 4 <b>2021.0</b> 289 20
QI 4 YE <b>2742.2</b> 289 20	QI 4 YE <b>2742.2</b> 289 20	QI 4 YE <b>2742.2</b> 289 20	QI 4 YE <b>2742.2</b> 289 20	QI 4 YE <b>2742.2</b> 289 20
Q 10 <b>2022.0</b> 289 10	Q 10 <b>2022.0</b> 289 10	Q 10 <b>2022.0</b> 289 10	Q 10 <b>2022.0</b> 289 10	Q 10 <b>2022.0</b> 289 10
QI 10 YE <b>2743.2</b> 289 10	QI 10 YE <b>2743.2</b> 289 10	QI 10 YE <b>2743.2</b> 289 10	QI 10 YE <b>2743.2</b> 289 10	QI 10 YE <b>2743.2</b> 289 10
ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50
TA 6/1/ST <b>2813.0</b> 319 10	TA 6/1/ST <b>2813.0</b> 319 10	TA 6/1/ST <b>2813.0</b> 319 10	TA 6/1/ST <b>2813.0</b> 319 10	TA 6/1/ST <b>2813.0</b> 319 10
SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1
PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500

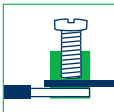
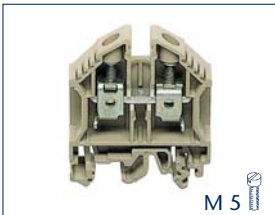


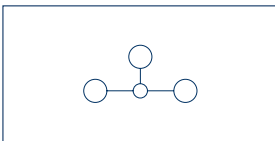
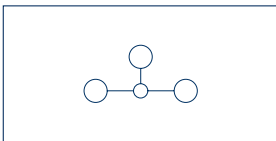
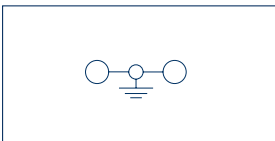
# Morsetti passanti RK | Morsetti per la terra di protezione SL

Sistema di collegamento a vite	SL 4/35	RK 6-10	RK 6-10/35
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Montaggio su Guida TS 35 / TS 32</li> <li>Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V2</li> </ul>	 <p>M 3</p>	 <p>M 4</p>	 <p>M 4</p>
Schema di collegamento	 <p>Morsetto terra di protezione 2 collegamenti</p>	 <p>Morsetto passante 2 collegamenti</p>	 <p>Morsetto passante 2 collegamenti</p>
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
Dimensioni (L x P x H) mm con TS 32 mm	56 x 8 x 47	48 x 8 x 51,5	48 x 8 x 47
Dimensioni (L x P x H) mm con TS 35 x 7,5 mm		48 x 8 x 47	
Tipo	SL 4/35 GNYE	RK 6-10 BG	RK 6-10/35 BG
Tipo Colore	1212.2	1005.2	1578.2
N° cat.	100	100	100
Tipo Colore		RK 6-10 BU	RK 6-10/35 BU
N° cat.		1005.5	1578.5
Tipo Colore			
N° cat.			
Tipo Colore			
N° cat.			
Varianti di colore	2	2, 5, 3, 4, 7, 8, 9	2, 5, 3, 4, 6, 7, 8, 9
Dati di dimensionamento	IEC UL cUL	IEC UL CSA	IEC CSAus CSA
Tensione di dimensionamento V		800 600 600	800 600 600
Corrente di dimensionamento A		57 65 55	57 65 55
Sezione di dimension. mm <sup>2</sup>   AWG	4   22-11	10   22-8	10   22-8
Tensione impulsiva di dimens. kV   Grado di lordura	8   3	6   3	6   3
Calibro secondo EN 60 947-1   classe d'infiammab. UL 94	A4   V2	A5   V2	A5   V2
Dati di collegamento			
Cavo rigido monofilare/Rigido a corda mm <sup>2</sup>	0,2-6   -	0,2-10   0,2-10	0,2-10   0,2-10
Cavo flessibile/Cavo flessibile (con ADH, DIN 46 228/1) mm <sup>2</sup>	0,2-6   0,2-4	0,2-10   0,2-10	0,2-10   0,2-10
Campo di serraggio mm <sup>2</sup>	0,2-6	0,2-10	0,2-10
Lunghezza spellatura mm	12	12	12
Coppia di serraggio Nm   Vite	0,5-1,0   Vite M 3	1,2 - 2,0   Vite M 4	1,2 - 2,0   Vite M 4
Collegamento speciale mm			
Caratteristiche			
Materiale corpo isolante   Campo di temperatura	PA 6.6   da -40 a +105 °C	PA 6.6   da -40 a +105 °C	PA 6.6   da -40 a +105 °C
N° canali di collegamento trasversale   Possibilità di prova	1   1	1   1	1   1
Accessori	Pag. Conf.	Pag. Conf.	Pag. Conf.
Piastra terminale AP		AP 2,5-10 BG 2001.2 278 50	AP 2,5-10 BG 2001.2 278 50
N° cat.			
Parete sep. TW		TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50	TW 2,5-10 BG 2002.2 316 50
N° cat.			
Separatore TRS		TRS 1 BG 2003.2 316 100	TRS 1 BG 2003.2 316 100
N° cat.			
Collegamento trasv. Q	a 2 poli	Q 2 2060.0 289 50	Q 2 2060.0 289 50
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato QI		QI 2 YE 2750.2 289 50	QI 2 YE 2750.2 289 50
N° cat.			
Collegamento trasv. isolato QI		Q 3 2061.0 289 50	Q 3 2061.0 289 50
N° cat.	a 3 poli	QI 3 YE 2751.2 289 50	QI 3 YE 2751.2 289 50
Collegamento trasv. Q		Q 4 2062.0 289 20	Q 4 2062.0 289 20
N° cat.	a 4 poli	QI 4 YE 2752.2 289 20	QI 4 YE 2752.2 289 20
Collegamento trasv. isolato QI		Q 10 2063.0 289 10	Q 10 2063.0 289 10
N° cat.	a 10 poli	QI 10 YE 2753.2 289 10	QI 10 YE 2753.2 289 10
Collegamento trasv. Q		ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50
N° cat.			
Piastra terminale ES		TA 8/1/ST 2817.0 319 10	TA 8/1/ST 2817.0 319 10
N° cat.			
Adattatore di prova TA		SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1	SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1
N° cat.			
Cacciavite SDB	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	PMC SB 8/40 WH 4702.7 340 500	PMC SB 8/40 WH 4702.7 340 500
N° cat.			
Siglatura rapida PMC SB			
N° cat.			

RK 6-10/35/SAS	SL 10/35			
 <p>M 4 </p>	 <p>M 4 </p>			
				
<p>Morsetto passante 2 collegamenti con collegamento supplementare della schermatura</p>	<p>Morsetto terra di protezione 2 collegamenti</p>			
<p><b>Collegamento a vite</b></p>	<p><b>Collegamento a vite</b></p>			
<p>48 x 8 x 47</p>	<p>56 x 10 x 47</p>			
<p><b>Conf.</b> RK 6-10/35/SAS BG <b>1168.2</b> 100</p>	<p><b>Conf.</b> SL 10/35 GNYE <b>1213.2</b> 80</p>			
<p>  <b>IEC</b> 320 57 10   22-8 6   3 A5   V2 0,2-10   0,2-10 0,2-10   0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0   Vite M 4 Faston 2,8</p>	<p> <b>IEC UL cUL</b> 10   20-6 8   3 A5   V2 0,2-10   0,2-10 0,2-10   0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0   Vite M4</p>			
<p>PA 6.6   da -40 a +105 °C 1   1</p>	<p>PA 6.6   da -40 a +105 °C 1   1</p>			
<p><b>Pag. Conf.</b> AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50 TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50 TRS 1 BG <b>2003.2</b> 316 100 Q 2 <b>2060.0</b> 289 50 QI 2 YE <b>2750.2</b> 289 50 Q 3 <b>2061.0</b> 289 50 QI 3 YE <b>2751.2</b> 289 50 Q 4 <b>2062.0</b> 289 20 QI 4 YE <b>2752.2</b> 289 20 Q 10 <b>2063.0</b> 289 10 QI 10 YE <b>2753.2</b> 289 10 ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50 TA 8/1/ST <b>2817.0</b> 319 10 SDB 0,8x4,0 <b>1086.0</b> 422 1 PMC SB 8/40 WH <b>9323.7</b> 342 400</p>	<p><b>Pag. Conf.</b> SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b> 422 1 PMC SB 8/40 WH <b>9323.7</b> 342 400</p>			

# Morsetti passanti RK | Morsetti per la terra di protezione SL

Sistema di collegamento a vite	RK 16	RK 16/IS	SL 16/35
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Montaggio su Guida TS 35 / TS 32</li> <li>Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V2</li> </ul>	M 5	M 5	M 5

Schema di collegamento			
	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto terra di protezione 2 collegamenti

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
Dimensioni (L x P x H) mm con TS 32 mm	50 x 12 x 63	50 x 12 x 63	
Dimensioni (L x P x H) mm con TS 35 x 7,5 mm	50 x 12 x 58,5	50 x 12 x 58,5	50 x 12 x 58,5

Tipo	Conf.	Conf.	Conf.
Tipo Colore	RK 16 BG	RK 16/IS BG	SL 16/35 GNYE
N° cat.	<b>1050.2</b>	<b>1492.2</b>	<b>1197.2</b>
Tipo Colore	RK 16 BU	RK 16/IS BU	SL 16/35/IS GNYE
N° cat.	<b>1050.5</b>	<b>1492.5</b>	<b>1535.2</b>
Tipo Colore	RK 16/Z BG <sup>5)</sup>	RK 16/Z/IS BG <sup>5)</sup>	
N° cat.	<b>1162.2</b>	<b>1493.2</b>	
Tipo Colore	RK 16/Z BU <sup>5)</sup>	RK 16/Z/IS BU <sup>5)</sup>	
N° cat.	<b>1162.5</b>	<b>1493.5</b>	
Tipo Colore			
N° cat.			







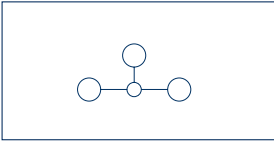
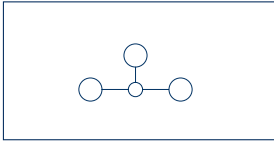
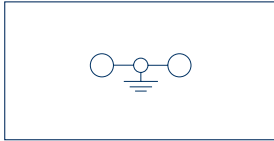



Varianti di colore 2 5 9 1 4 6 7 8 9 2 5 9 1 4 6 7 8 9 2

Dati di dimensionamento	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
Tensione di dimensionamento V	800	600	600	800	600	600			
Corrente di dimensionamento A	76	65	85	76	65	85			
Sezione di dimension. mm <sup>2</sup>   AWG	16   10-6			16   10-6			16   10-4		
Tensione impulsiva di dimens. kV   Grado di lordura	8   3			8   3			12   3		
Calibro secondo EN 60 947-1   classe d'infiammab. UL 94	B7   V2			B7   V2			B7   V2		

Dati di collegamento	Cavo rigido monofilare/Rigido a corda mm <sup>2</sup>			2,5-25   2,5-25			2,5-25   2,5-25		
Cavo flessibile/Cavo flessibile (con ADH, DIN 46 228/1) mm <sup>2</sup>	2,5-16   2,5-16			2,5-16   2,5-16			2,5-16   2,5-16		
Campo di serraggio mm <sup>2</sup>	2,5-25			2,5-25			2,5-25		
Lunghezza spellatura mm	15			15			15		
Coppia di serraggio Nm   Vite	2,0-4,0   Vite M 5			2,0-4,0   Vite esagonale M 5			2,0-4,0   Vite M 5		
Collegamento speciale mm									

Caratteristiche	Materiale corpo isolante   Campo di temperatura	PA 6.6   da -40 a +105 °C	PA 6.6   da -40 a +105 °C	PA 6.6   da -40 a +105 °C
N° canali di collegamento trasversale   Possibilità di prova	1   -			1   -

Accessori	Pag.	Conf.	Pag.	Conf.	Pag.	Conf.
Piastra terminale AP	AP 16 BG	278	50	AP 16 BG	278	50
N° cat.	<b>2104.2</b>			<b>2104.2</b>		
Parete sep. TW	TW 16 BG	316	50	TW 16 BG	316	50
N° cat.	<b>2105.2</b>			<b>2105.2</b>		
Collegamento trasv. Q a 2 poli	Q 2	290	20	Q 2	290	20
N° cat.	<b>2112.0</b>			<b>2112.0</b>		
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato QI						
N° cat.						
Collegamento trasv. Q a 3 poli	Q 3	290	20	Q 3	290	20
N° cat.	<b>2113.0</b>			<b>2113.0</b>		
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato QI						
N° cat.						
Collegamento trasv. Q a 4 poli	Q 4	290	10	Q 4	290	10
N° cat.	<b>2114.0</b>			<b>2114.0</b>		
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato QI						
N° cat.						
Collegamento trasv. Q a 10 poli	Q 10	290	10	Q 10	290	10
N° cat.	<b>2115.0</b>			<b>2115.0</b>		
Piastra terminale ES	ES 35/K/ST BG	274	50	ES 35/K/ST BG	274	50
N° cat.	<b>2828.0</b>			<b>2828.0</b>		
Cacciavite SDB	SDB 0,8x4,0	422	1	SDB 0,8x4,0	422	1
N° cat.	<b>1087.0</b>			<b>1087.0</b>		
Siglatura rapida PMC SB	PMC SB 6/50 WH	340	500	PMC SB 6/50 WH	340	500
N° cat.	<b>4702.7</b>			<b>4702.7</b>		

RK 16/35 N			RK 16/35 N/IS			SL 16/35 N				
										
M 5 			M 5 			M 5 				
										
Morsetto passante 2 collegamenti			Morsetto passante 2 collegamenti			Morsetto terra di protezione 2 collegamenti				
Collegamento a vite			Collegamento a vite			Collegamento a vite				
54 x 12 x 47			54 x 12 x 47			50 x 12 x 53				
Conf.			Conf.			Conf.				
RK 16/35/N BG <b>1511.2</b> 50			RK 16/35/N/IS BG <b>1531.2</b> 50			SL 16/35/N GNYE <b>1533.2</b> 50				
RK 16/35/N BU <b>1511.5</b> 50			RK 16/35/N/IS BU <b>1531.5</b> 50							
RK 16/35/N/Z BG <sup>5)</sup> <b>1513.2</b> 50			RK 16/35/N/Z-IS BG <sup>5)</sup> <b>1532.2</b> 50			SL 16/35/N/IS GNYE <b>1536.2</b> 50				
RK 16/35/N/Z BU <sup>5)</sup> <b>1513.5</b> 50			RK 16/35/N/Z-IS BU <sup>5)</sup> <b>1532.5</b> 50							
										
IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA		
800	600	600	800	600	600					
76	65	85	76	65	85					
16   10-6			16   10-6			16   10-4				
8   3			8   3			12   3				
B7   V2			B7   V2			B7   V2				
2,5-25   2,5-25			2,5-25   2,5-25			2,5-25   2,5-25				
2,5-16   2,5-16			2,5-16   2,5-16			2,5-16   2,5-16				
2,5-25			2,5-25			2,5-25				
15			15			15				
2,0-4,0   Vite M 5			2,0-4,0   Vite esagonale M 5			2,0-4,0   Vite M 5				
PA 6.6   da -40 a +105 °C			PA 6.6   da -40 a +105 °C			PA 6.6   da -40 a +105 °C				
1   -			1   -			1   -				
Pag. Conf.			Pag. Conf.			Pag. Conf.				
Q 2 <b>2257.0</b> 290 20			Q 2 <b>2257.0</b> 290 20							
Q 3 <b>2258.0</b> 290 20			Q 3 <b>2258.0</b> 290 20							
Q 4 <b>2265.0</b> 290 10			Q 4 <b>2265.0</b> 290 10							
Q 10 <b>2266.0</b> 290 10			Q 10 <b>2266.0</b> 290 10							
ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50			ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50							
SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b> 422 1			SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b> 422 1			SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b> 422 1				
PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500			PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500			PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500				

5) con perni per custodia

# Morsetti passanti RK | Morsetti per la terra di protezione SL

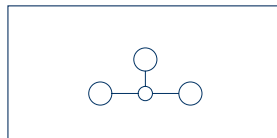
## Sistema di collegamento a vite



- Montaggio su Guida TS 35 / TS 32
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V2

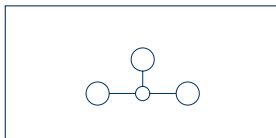
## Schema di collegamento

### RK 35



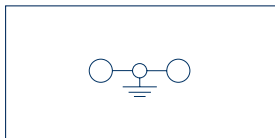
Morsetto passante  
2 collegamenti

### RK 35/IS



Morsetto passante  
2 collegamenti

### SL 35/35



Morsetto terra di protezione  
2 collegamenti

## Tipo di collegamento

Dimensioni (L x P x H) mm con TS 32 mm  
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. mm<sup>2</sup> | 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 mm<sup>2</sup>  
Cavo flessibile/Cavo flessibile (con ADH, DIN 46 228/1) mm<sup>2</sup>  
Campo di serraggio mm<sup>2</sup>  
Lunghezza spellatura mm  
Coppia di serraggio Nm | Vite  
Collegamento speciale mm

## Caratteristiche

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

## Accessori

Piastra terminale AP  
N° cat.  
Parete sep. TW  
N° cat.  
Collegamento trasv. Q  
N° cat. a 2 poli  
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato QI  
N° cat.  
Collegamento trasv. Q  
N° cat. a 3 poli  
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato QI  
N° cat.  
Collegamento trasv. Q  
N° cat. a 4 poli  
Collegamento trasversale Q / Collegamento trasversale isolato QI  
N° cat.  
Collegamento trasv. Q  
N° cat. a 10 poli  
Piastra terminale ES  
N° cat.  
Adattatore di prova TA  
N° cat.  
Cacciavite SDB  
N° cat.  
Siglatura rapida PMC SB  
N° cat.

## Collegamento a vite

58 x 16 x 76  
58 x 16 x 71,5

## Conf.

RK 35 BG  
**1052.2** 20

RK 35 BU  
**1052.5** 20

② ⑤ ③ ① ④ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

## IEC UL CSA

800 600 600  
125 110 115  
35 | 12-2  
8 | 3  
B9 | V2

2,5-50 | 2,5-50  
2,5-35 | 2,5-35  
2,5-50  
20  
2,5-5,0 | Vite M6

PA 6.6 | da -40 a +105 °C  
1 | -

## Pag. Conf.

AP 35 BG  
**2116.2** 278 20  
TW 35 BG  
**2117.2** 316 20  
Q 2  
**2164.0** 290 20  
Q 3  
**2165.0** 290 20  
Q 4  
**2166.0** 290 10  
Q 10  
**2167.0** 290 10  
ES 35/K/ST BG  
**2828.0** 274 50  
SDB 1,2x6,5  
**1088.0** 422 1  
PMC SB 6/50 WH  
**4702.7** 340 500

## Collegamento a vite

58 x 16 x 76  
58 x 16 x 71,5

## Conf.

RK 35/IS BG  
**1494.2** 20

RK 35/IS BU  
**1494.5** 20

② ⑤ ③ ① ④ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

## IEC UL CSA

800 600 600  
125 110 115  
35 | 12-2  
8 | 3  
B9 | V2

2,5-50 | 2,5-50  
2,5-35 | 2,5-35  
2,5-50  
20  
2,5-5,0 | Vite esagonale M 6

PA 6.6 | da -40 a +105 °C  
1 | -

## Pag. Conf.

AP 35 BG  
**2116.2** 278 20  
TW 35 BG  
**2117.2** 316 20  
Q 2  
**2164.0** 290 20  
Q 3  
**2165.0** 290 20  
Q 4  
**2166.0** 290 10  
Q 10  
**2167.0** 290 10  
ES 35/K/ST BG  
**2828.0** 274 50  
SDB 1,2x6,5  
**1088.0** 422 1  
PMC SB 6/50 WH  
**4702.7** 340 500

## Collegamento a vite

58 x 16 x 71,5

## Conf.

SL 35/35 GNYE  
**1199.2** 20

SL 35/35/IS GNYE  
**1537.2** 20

②

## IEC CSAAus CSA





35 | 12-2  
8 | 3  
B9 | V2

2,5-50 | 2,5-50  
2,5-35 | 2,5-35  
2,5-50  
20  
2,5-5,0 | Vite M6

PA 6.6 | da -40 a +105 °C  
1 | -

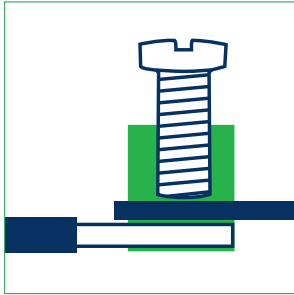
## Pag. Conf.

SDB 1,2x6,5  
**1088.0** 422 1  
PMC SB 6/50 WH  
**4702.7** 340 500

RK 35/35 N	RK 35/35 N/IS	SL 35/35 N		
 M 6	 M 6	 M 6		
				
Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto passante 2 collegamenti	Morsetto terra di protezione 2 collegamenti		
<b>Collegamento a vite</b>	<b>Collegamento a vite</b>	<b>Collegamento a vite</b>		
58 x 16 x 52	58 x 16 x 52	58 x 16 x 63		
<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>		
RK 35/35/N BG	RK 35/35/N/IS BG	SL 35/35 N GNYE		
1512.2 20	1515.2 20	1534.2 20		
RK 35/35/N BU	RK 35/35/N/IS BU			
1512.5 20	1515.5 20			
RK 35/35/N/Z BG <sup>5)</sup>	RK 35/35/N/Z/IS BG <sup>5)</sup>	SL 35/35 N/IS GNYE		
1514.2 20	2719.2 20	1538.2 20		
RK 35/35/N/Z BU <sup>5)</sup>	RK 35/35/N/Z/IS BU <sup>5)</sup>			
1514.5 20	2719.5 20			
② ⑤ ④ ⑥ ⑦ ⑨	② ⑤	②		
<b>IEC CSAus CSA</b>	<b>IEC CSAus CSA</b>	<b>IEC CSAus CSA</b>		
800 600 600	800 600 600			
125 110 115	125 110 115			
35   12-2	35   12-2	35   12-2		
8   3	8   3	8   3		
B9   V2	B9   V2	B9   V2		
2,5-50   2,5-50	2,5-50   2,5-50	2,5-50   2,5-50		
2,5-35   2,5-35	2,5-35   2,5-35	2,5-35   2,5-35		
2,5-50	2,5-50	2,5-50		
20	20	20		
2,5-5,0   Vite M6	2,5-5,0   Vite esagonale M6	2,5-5,0   Vite M6		
PA 6.6   da -40 a +105 °C	PA 6.6   da -40 a +105 °C	PA 6.6   da -40 a +105 °C		
1   -	1   -	1   -		
<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>	<b>Pag. Conf.</b>		
Q 2	Q 2			
2164.0 290 20	2164.0 290 20			
Q 3	Q 3			
2165.0 290 20	2165.0 290 20			
Q 4	Q 4			
2166.0 290 10	2166.0 290 10			
Q 10	Q 10			
2167.0 290 10	2167.0 290 10			
ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG			
2828.0 274 50	2828.0 274 50			
SDB 1,2x6,5	SDB 1,2x6,5	SDB 1,2x6,5		
1088.0 422 1	1088.0 422 1	1088.0 422 1		
PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH		
4702.7 340 500	4702.7 340 500	4702.7 340 500		

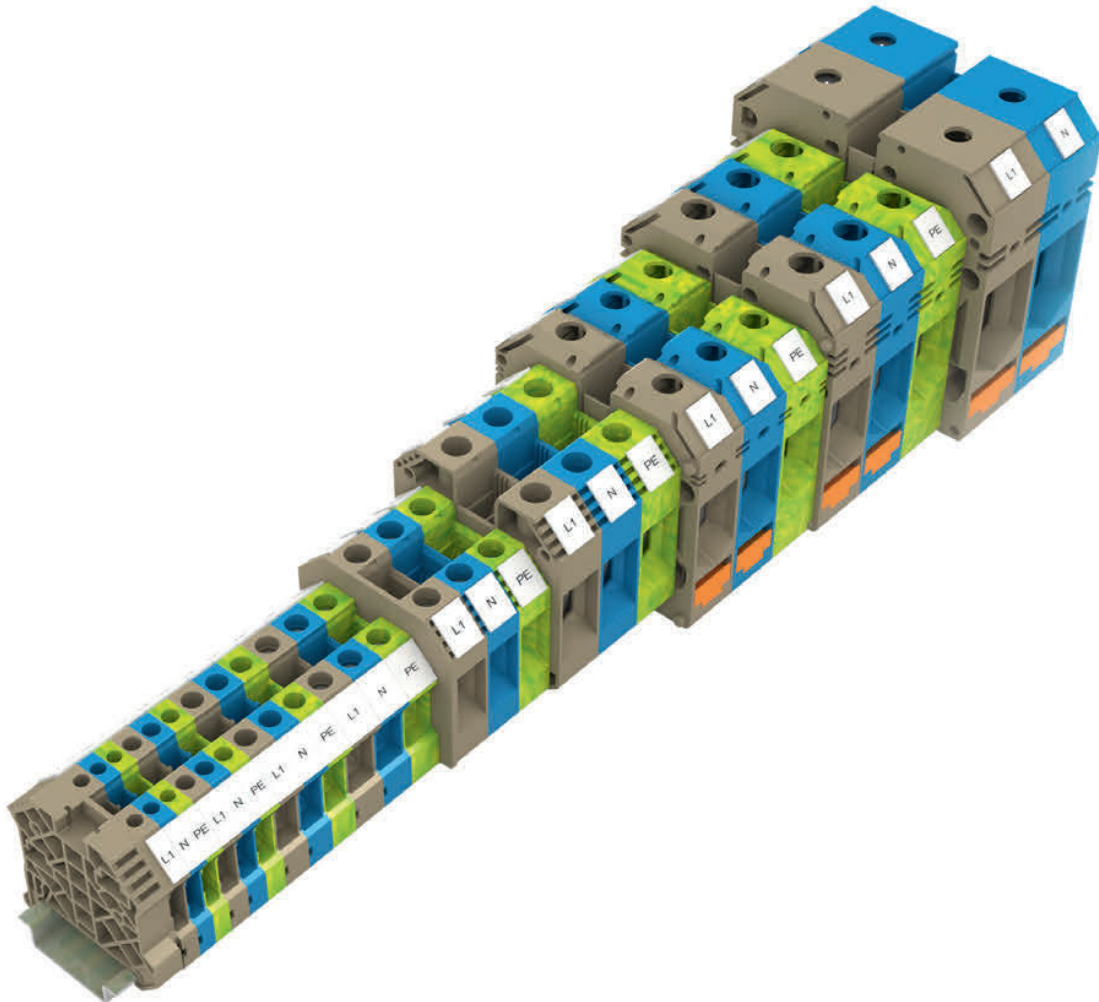
5) con perni per custodia

**Screw connection system SRK | SSL**



**CONTA-CLIP** offers an innovative line of feed-through and protective-earth terminals featuring the proven screw-connection system for cross-sections ranging all the way from 0.08 mm<sup>2</sup> to 120 mm<sup>2</sup>. The screw-connection mechanism is easy to operate and can be used to establish a quick, safe connection using solid and flexible wires with or without wire-end ferrules. The protective-earth terminals feature a PE foot contact that is snapped on without screws, ensuring mechanical and electrical safety.

Our well-designed line of accessories allows you to significantly reduce your installation and storage costs. The **SQI** pluggable potential distribution system can be used to multiply potential voltages horizontally. All of the insulating materials used in this product line are free of pollutants. They also comply with flammability class V0 (self-extinguishing) according to UL 94.

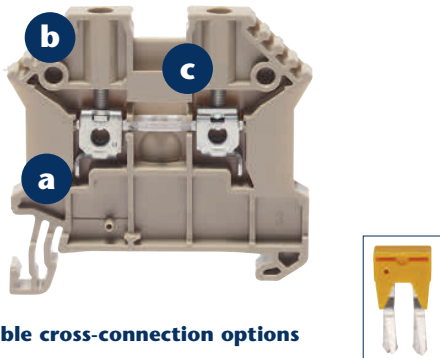


## Screw connection system SRK | SSL

### a The connection | Contact security

The clamping yoke transmits pressure from the screw to clamp the conductor against the busbar. The required contact force is generated by the torque applied to the screw.

- Rising clamp design
- High contact force and contact security | Minimal contact resistance
- Clear separation of electrical and mechanical functions
- Clamping yoke made from hardened steel: galvanized, chrome-plated and additionally thick-film passivated
- Busbars made of copper with tin surface treatment
- Resistant to vibration and maintenance-free
- Corrosion-free
- Low voltage drop
- Compact design
- Foot can be snapped on TS 35 DIN rail



### c Pluggable cross-connection options

Distributing potentials with the pluggable **SQI** cross-connection system is quick and easy.

Two cross-connection channels allow two voltages to be fed across when working with the standard terminals with rated cross-sections of 2.5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> and 10 mm<sup>2</sup>.

- Available in 2 to 10 and 30 poles
- Simple to insert and thus quicker to install
- No insulation plates or partition plates required between neighbouring cross-connections, since the **SQIs** have a touch-safe protective design
- Cross-connection can carry the full rated current and voltage of the corresponding terminal block
- Individual terminals can be skipped over by breaking out contact pins in the cross-connector

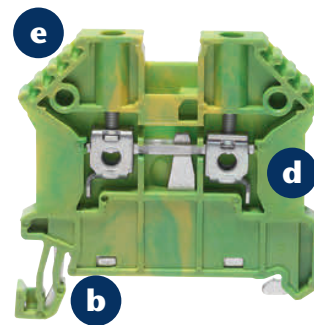
#### Feature

The **RK 2.5** to **SRK 10** feed-through terminals have a rail adapter built into the lower part of the terminal housing. This allows the cable shield from a control or data line to be connected in addition to the individual wires.

### b Easy and safe to wire with an established connection system

The screw-connection mechanism is easy to operate and can be used to establish a quick, safe connection using solid and flexible wires with or without wire-end ferrules.

- Simple and self-explanatory usage
- Can be used around the world
- A connection mechanism that has proven itself in millions of applications
- Generous wire-entry geometry
- Connection of multiple wires is possible
- PE foot contact on both sides – can be snapped on (no screws) to TS 35 x 7.5 and TS 35 x 15 rails



### d Housing insulation material

- Polyamide PA6.6 UL 94, flammability class V0, self-extinguishing without burning drops
- Free of hazardous materials such as halogen or phosphor
- Creepage resistance: CTI 600
- Operating temperature from -40°C to +120°C

### e Marking options

The standard terminals feature four labelling channels. They can be fitted with four **PMC SB** labelling tags or two **PMC BSTR** tags.



## Screw connection system SRK | SSL

### Compact with identical shapes

The external size and shape are identical for the **SRK** feed-through terminal and the **SSL PE** terminal in the cross-sections 2.5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> and 10 mm<sup>2</sup>. Identical end plates and partition plates can thus be used. The width (pitch) of the terminal blocks is as follows: 2.5 mm<sup>2</sup> (5 mm), 4 mm<sup>2</sup> (6 mm), 6 mm<sup>2</sup> (8 mm) and 10 mm<sup>2</sup> (10 mm). Despite their small size, the **SRK** feed-through terminals have a rated voltage range of up to 1000 V.



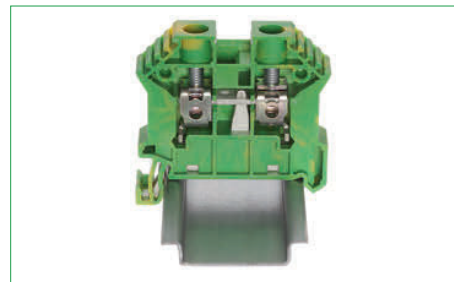
### Large wire-entry bay and connection space

The wire-entry bay is very spacious – this permits quick wiring of solid or flexible wires, with or without wire-end ferrules. The rated cross-sections specified in our documentation correspond to a connection with stranded wires using wire-end ferrules. It is also possible to use solid wires up to the next larger cross-section size.



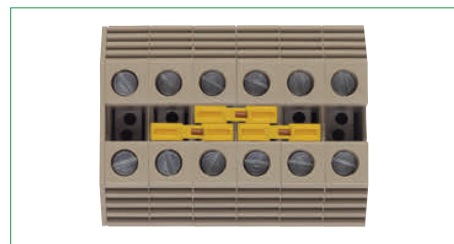
### Security and stability

The insulated terminal housing with its special foot shape guarantees a convenient snap-on to the rail and a secure mount (on TS 35 x 7.5 and TS 35 x 15 according to EN 60715). Metal parts – including screws, clamping yoke, busbars, and PE foot – are securely mounted within the terminal housing. In addition, the screws are held captive from above by a screw brake mechanism. The PE terminals (**SSL 2.5 to SSL 35**) have a PE foot contact on both sides. It can be snapped on to rails (TS 35 x 7.5 and TS 35 x 15) with no need for screws and provides optimal mechanical and electrical security.



### Cross-connection system

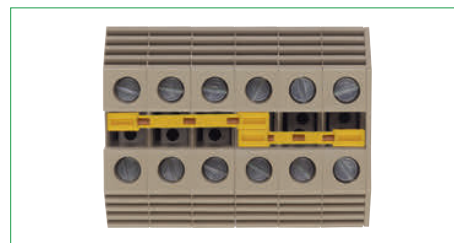
The standard feed-through terminals from 2.5 mm<sup>2</sup> to 35 mm<sup>2</sup> feature two cross-connection channels. So the two-pole **SQI.../2** cross-connectors can be used to connect any number of terminals with each other.



### Distributing potentials

The **SQI 2.5 to SQI 10** cross-connectors are available with 2 to 10 poles and with 30 poles. Two cross-connection channels allow two voltages to be fed across when working with the standard terminals with rated cross-sections of 2.5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> and 10 mm<sup>2</sup>.

It is possible to shorten the **SQI** cross-connection with a cutting tool. The **SQI** system allows you to maintain touch-protection safety by covering the cut (uninsulated) end with a **SQIK** insulation cap.



## Screw connection system SRK | SSL

### Skip-over bridging

It is possible to skip over terminal blocks by breaking out individual contact poles. You can mark these contact elements using the plastic insulation of the cross-connector.



### Power feed with small cross-sections

Screw terminals with larger cross-sections and standard cross-connectors can connect to a single terminal of the next size up for the power feed-in. The **SQI** cross-connection system can carry the rated voltage and rated current.



### Easy to service

The 30-pole **SQI** cross-connector features a numbered scale which allows the user to easily count off the number of required poles.



### Labelling


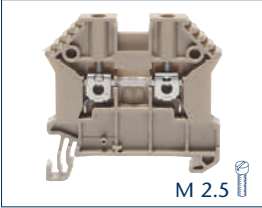
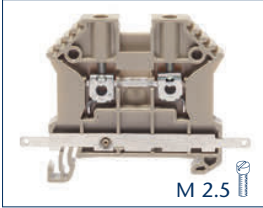

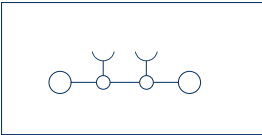
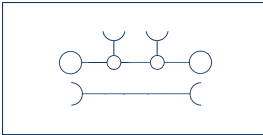
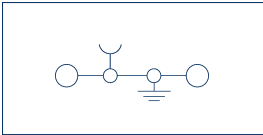
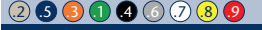


High-quality, quick and concise labelling is possible when using the **PMC SB**, **PMC BSTR** and **MC** labelling systems. The standard terminals feature up to four labelling channels.




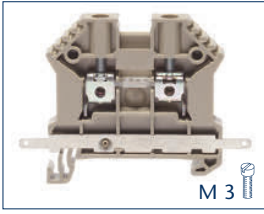
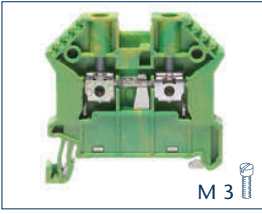
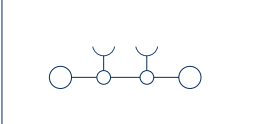
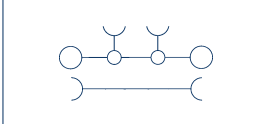
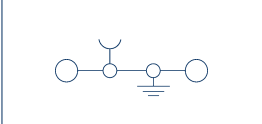
### A comprehensive line of accessories

- DIN rails
- Mechanical attachment | End stops
- Group marker holders
- End plates | Visual separation
- Cross-connections (potential distribution)
- Covers



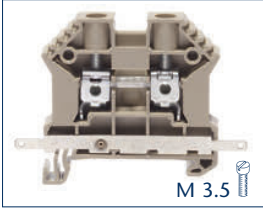
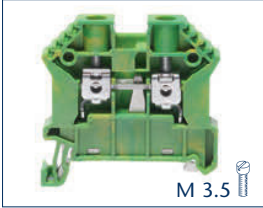
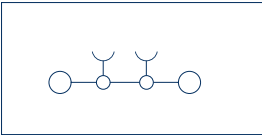
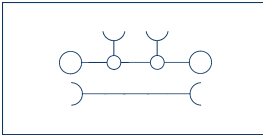
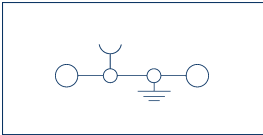
## Feed-through terminals SRK | Protective earth terminals SSL

Screw connection system	SRK 2.5/2A	SRK 2.5/2A SAS	SSL 2.5/2A
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Foot can be snapped on TS 35 DIN rail</li> <li>Housing made from polyamide 6.6 UL 94-V0</li> </ul>	 <p>M 2.5</p>	 <p>M 2.5</p>	 <p>M 2.5</p>
Connection diagram	 <p>Feed-through terminal 2 connections</p>	 <p>Feed-through terminal, 2 connections with shield connection rail</p>	 <p>PE terminal 2 connections</p>
<b>Connection type</b> Size (L x W x H) mm, with TS 35 x 7.5 mm <b>Type</b> Type Colour <b>Cat. no.</b>	<b>Screw connection</b> 48 x 5 x 47 <b>Qty.</b> SRK 2.5/2A BG <b>17100.2</b> 100 SRK 2.5/2A BU <b>17100.5</b> 100	<b>Screw connection</b> 62.5 x 5 x 47 <b>Qty.</b> <b>SRK 2.5/2A SAS BG</b> <b>17119.2</b> 80 <b>SRK 2.5/2A SAS BU</b> <b>17119.5</b> 80	<b>Screw connection</b> 48 x 5 x 47 <b>Qty.</b> SSL 2.5/2A GNYE <b>17103.2</b> 100
<b>Colours available</b> <b>Ratings</b> Rated voltage, V Rated current, A   Max. current capacity, A Rated wire cross-section, mm <sup>2</sup>   AWG Rated impulse voltage, kV   Contamination degree Plug gauge acc. to EN 60 947-1   Flamm. class acc. to UL 94	 <b>IEC</b> <b>UL</b> <b>CSA</b> 1000 600 600 24   32 25 25 2.5   30-12 8   3 A3   V0	 <b>IEC</b> 400 24   32 2.5   30-12 8   3 A3   V0	 <b>IEC</b> <b>UL</b> <b>CSA</b> 400 2.5   30-12 8   3 A3   V0
<b>Connection data</b> Single wire (solid)   stranded (flexible), mm <sup>2</sup> Finely-stranded/finely-stranded (w/ferrules DIN 46 228/1), mm <sup>2</sup> Contact wire range, mm <sup>2</sup> Stripping length, mm Torque, Nm   Screw Special connection, mm	0.2-4   - 0.2-4   0.2-2.5 0.2-4 10 0.4-0.8   Slotted M 2.5	0.2-4   - 0.2-4   0.2-2.5 0.2-4 10 0.4-0.8   Slotted M 2.5 Fast-on 2.8	0.2-4   - 0.2-4   0.2-2.5 0.2-4 10 0.4-0.8   Slotted M 2.5
<b>Features</b> Material of insulated housing   Temperature range Number of cross-connection channels   Test pick-off option	PA 6.6   -40 to +120°C 2   1	PA 6.6   -40 to +120°C 2   1	PA 6.6   -40 to +120°C 1   1
<b>Accessories</b> End plate AP <b>Cat. no.</b> Pick-off terminal SMAG <b>Cat. no.</b> Partition plate TW <b>Cat. no.</b> Insulating cap SQIK for cross-connector <b>Cat. no.</b> Insulated cross-connection SQI <b>Cat. no.</b> Insulated cross-connection SQI <b>Cat. no.</b> Insulated cross-connection SQI <b>Cat. no.</b> Insulated cross-connection SQI <b>Cat. no.</b> Insulated cross-connection SQI <b>Cat. no.</b> Insulated cross-connection SQI <b>Cat. no.</b> Insulated cross-connection SQI <b>Cat. no.</b> End stop SES <b>Cat. no.</b> Screwdriver SDB <b>Cat. no.</b> Quick marking PMC SB <b>Cat. no.</b>	<b>Qty.</b> AP 2.5-10 BG <b>2001.2</b> 50 TW 2.5-10 BG <b>2002.2</b> 50 SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20 SQI 2.5/2 YE <b>17201.8</b> 50 SQI 2.5/3 YE <b>17202.8</b> 50 SQI 2.5/4 YE <b>17203.8</b> 20 SQI 2.5/5 YE <b>17204.8</b> 20 SQI 2.5/6 YE <b>17205.8</b> 20 SQI 2.5/7 YE <b>17206.8</b> 20 SQI 2.5/8 YE <b>17207.8</b> 10 SQI 2.5/9 YE <b>17208.8</b> 10 SQI 2.5/10 YE <b>17209.8</b> 10 SQI 2.5/30 YE <b>17210.8</b> 5 SES 35 BG <b>17250.2</b> 50 SDB 0.5x3.0 <b>1085.0</b> 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 500	<b>Qty.</b> AP 2.5-10 BG <b>2001.2</b> 50 TW 2.5-10 BG <b>2002.2</b> 50 SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20 SQI 2.5/2 YE <b>17201.8</b> 50 SQI 2.5/3 YE <b>17202.8</b> 50 SQI 2.5/4 YE <b>17203.8</b> 20 SQI 2.5/5 YE <b>17204.8</b> 20 SQI 2.5/6 YE <b>17205.8</b> 20 SQI 2.5/7 YE <b>17206.8</b> 20 SQI 2.5/8 YE <b>17207.8</b> 10 SQI 2.5/9 YE <b>17208.8</b> 10 SQI 2.5/10 YE <b>17209.8</b> 10 SQI 2.5/30 YE <b>17210.8</b> 5 SES 35 BG <b>17250.2</b> 50 SDB 0.5x3.0 <b>1085.0</b> 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 500	<b>Qty.</b> AP 2.5-10 GN <b>2001.1</b> 50 TW 2.5-10 BG <b>2002.2</b> 50 SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20 SQI 2.5/2 YE <b>17201.8</b> 50 SQI 2.5/3 YE <b>17202.8</b> 50 SQI 2.5/4 YE <b>17203.8</b> 20 SQI 2.5/5 YE <b>17204.8</b> 20 SQI 2.5/6 YE <b>17205.8</b> 20 SQI 2.5/7 YE <b>17206.8</b> 20 SQI 2.5/8 YE <b>17207.8</b> 10 SQI 2.5/9 YE <b>17208.8</b> 10 SQI 2.5/10 YE <b>17209.8</b> 10 SQI 2.5/30 YE <b>17210.8</b> 5 SES 35 BG <b>17250.2</b> 50 SDB 0.5x3.0 <b>1085.0</b> 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 500


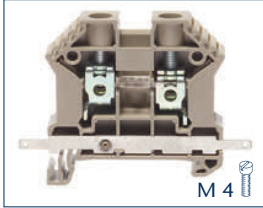
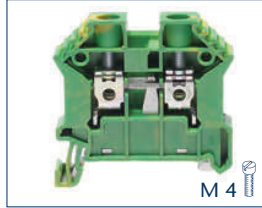
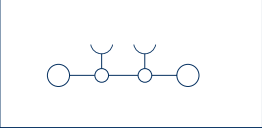
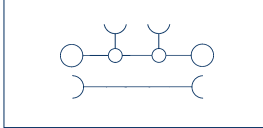
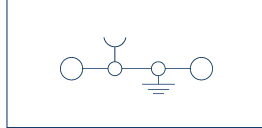
# Feed-through terminals SRK | Protective earth terminals SSL

SRK 4/2A	SRK 4/2A SAS	SSL 4/2A		
				
				
Feed-through terminal 2 connections	Feed-through terminal, 2 connections with shield connection rail	PE terminal 2 connections		
<b>Screw connection</b> 48 x 6 x 47	<b>Screw connection</b> 62.5 x 6 x 47	<b>Screw connection</b> 48 x 6 x 47		
<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>		
SRK 4/2A BG <b>17104.2</b> 100	SRK 4/2A SAS BG <b>17116.2</b> 80	SSL 4/2A GNYE <b>17107.2</b> 100		
SRK 4/2A BU <b>17104.5</b> 100	SRK 4/2A SAS BU <b>17116.5</b> 80			
<b>IEC</b> 1000 32   41 4   26-10 8   3 A4   V0 0.2-6   - 0.2-6   0.2-4 0.2-6 10 0.5-1.0   Slotted M 3 PA 6.6   -40 to +120°C 2   1	<b>UL</b> 600 35 35 3 V0 - 0.2-4 - 10 Fast-on 2.8 -40 to +120°C 1	<b>CSA</b> 600 35 35 3 V0 - 0.2-4 - 10 Fast-on 2.8 -40 to +120°C 1		
<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>		
AP 2.5-10 BG <b>2001.2</b> 50	AP 2.5-10 BG <b>2001.2</b> 50	AP 2.5-10 GN <b>2001.1</b> 50		
SMAG 4/2.5 BG <b>17120.2</b> 10	SMAG 4/2.5 BG <b>17120.2</b> 10	SMAG 4/2.5 BG <b>17120.2</b> 10		
TW 2.5-10 BG <b>2002.2</b> 50	TW 2.5-10 BG <b>2002.2</b> 50	TW 2.5-10 BG <b>2002.2</b> 50		
SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20	SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 50	SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 50		
SQI 4/2 YE <b>17211.8</b> 50	SQI 4/2 YE <b>17211.8</b> 50	SQI 4/2 YE <b>17211.8</b> 50		
SQI 4/3 YE <b>17212.8</b> 50	SQI 4/3 YE <b>17212.8</b> 20	SQI 4/3 YE <b>17212.8</b> 20		
SQI 4/4 YE <b>17213.8</b> 20	SQI 4/4 YE <b>17213.8</b> 20	SQI 4/4 YE <b>17213.8</b> 20		
SQI 4/5 YE <b>17214.8</b> 20	SQI 4/5 YE <b>17214.8</b> 20	SQI 4/5 YE <b>17214.8</b> 20		
SQI 4/6 YE <b>17215.8</b> 20	SQI 4/6 YE <b>17215.8</b> 20	SQI 4/6 YE <b>17215.8</b> 20		
SQI 4/7 YE <b>17216.8</b> 20	SQI 4/7 YE <b>17216.8</b> 10	SQI 4/7 YE <b>17216.8</b> 10		
SQI 4/8 YE <b>17217.8</b> 10	SQI 4/8 YE <b>17217.8</b> 10	SQI 4/8 YE <b>17217.8</b> 10		
SQI 4/9 YE <b>17218.8</b> 10	SQI 4/9 YE <b>17218.8</b> 10	SQI 4/9 YE <b>17218.8</b> 10		
SQI 4/10 YE <b>17219.8</b> 10	SQI 4/10 YE <b>17219.8</b> 10	SQI 4/10 YE <b>17219.8</b> 10		
SQI 4/30 YE <b>17220.8</b> 5	SQI 4/30 YE <b>17220.8</b> 5	SQI 4/30 YE <b>17220.8</b> 5		
SES 35 BG <b>17250.2</b> 50	SES 35 BG <b>17250.2</b> 50	SES 35 BG <b>17250.2</b> 50		
SDB 0.6x3.5 <b>1086.0</b> 1	SDB 0.6x3.5 <b>1086.0</b> 1	SDB 0.6x3.5 <b>1086.0</b> 1		
PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 500		


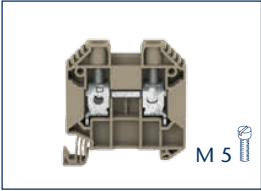
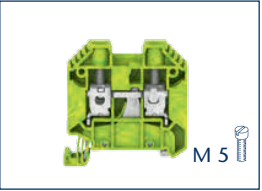
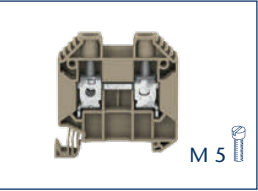
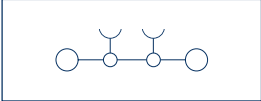
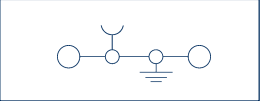
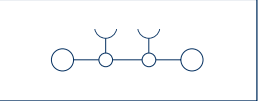
Feed-through terminals SRK | Protective earth terminals SSL

Screw connection system	SRK 6/2A	SRK 6/2A SAS	SSL 6/2A
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Foot can be snapped on TS 35 DIN rail</li> <li>Housing made from polyamide 6.6 UL 94-V0</li> </ul>	 <p>M 3.5</p>	 <p>M 3.5</p>	 <p>M 3.5</p>
Connection diagram	 <p>Feed-through terminal 2 connections</p>	 <p>Feed-through terminal, 2 connections with shield connection rail</p>	 <p>PE terminal 2 connections</p>
Connection type	Screw connection	Screw connection	screw connection
Size (L x W x H) mm, with TS 35 x 7.5 mm	48 x 8 x 47	62.5 x 8 x 47	48 x 8 x 47
Type			
Type Colour	SRK 6/2A BG	SRK 6/2A SAS BG	SSL 6/2A GNYE
Cat. no.	17108.2	17117.2	17111.2
Type Colour	SRK 6/2A BU	SRK 6/2A SAS BU	
Cat. no.	17108.5	17117.5	
Type Colour			
Cat. no.			
Type Colour			
Cat. no.			
Colours available	② ⑤ ③ ① ④ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	② ⑤ ③ ① ④ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	②
Ratings	IEC UL CSA	IEC	IEC UL CSA
Rated voltage, V	1000 600 600	320	
Rated current, A   Max. current capacity, A	41   57 50 50	41   57	
Rated wire cross-section, mm <sup>2</sup>   AWG	10   22-8	10   22-8	10   22-8
Rated impulse voltage, kV   Contamination degree	8   3	8   3	8   3
Plug gauge acc. to EN 60 947-1   Flamm. class acc. to UL 94	A5   V0	A5   V0	A5   V0
Connection data			
Single wire (solid)   stranded (flexible), mm <sup>2</sup>	0.2-10   0.2-10	0.2-10   0.2-10	0.2-10   0.2-10
Finely-stranded/finely-stranded (w/ferrules DIN 46 228/1), mm <sup>2</sup>	0.2-10   0.2-6	0.2-10   0.2-6	0.2-10   0.2-6
Contact wire range, mm <sup>2</sup>	0.2-10	0.2-10	0.2-10
Stripping length, mm	10	10	10
Torque, Nm   Screw	1.2-2.0   Slotted M 3.5	1.2-2.0   Slotted M 3.5	1.2-2.0   Slotted M 3.5
Special connection, mm		Fast-on 2.8	
Features			
Material of insulated housing   Temperature range	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C
Number of cross-connection channels   Test pick-off option	2   1	2   1	1   1
Accessories			
End plate AP	AP 2.5-10 BG	AP 2.5-10 BG	AP 2.5-10 GN
Cat. no.	2001.2	2001.2	2001.1
Pick-off terminal SMAG	SMAG 6/4 BG	SMAG 6/4 BG	SMAG 6/4 BG
Cat. no.	17121.2	17121.2	17121.2
Partition plate TW	TW 2.5-10 BG	TW 2.5-10 BG	TW 2.5-10 BG
Cat. no.	2002.2	2002.2	2002.2
Insulating cap SQIK for cross-connector	SQIK 2.5-10 YE	SQIK 2.5-10 YE	SQIK 2.5-10 YE
Cat. no.	17200.8	17200.8	17200.8
Insulated cross-connection SQI	SQI 6/2 YE	SQI 6/2 YE	SQI 6/2 YE
Cat. no.	17221.8	17221.8	17221.8
Insulated cross-connection SQI	SQI 6/3 YE	SQI 6/3 YE	SQI 6/3 YE
Cat. no.	17222.8	17222.8	17222.8
Insulated cross-connection SQI	SQI 6/4 YE	SQI 6/4 YE	SQI 6/4 YE
Cat. no.	17223.8	17223.8	17223.8
Insulated cross-connection SQI	SQI 6/5 YE	SQI 6/5 YE	SQI 6/5 YE
Cat. no.	17224.8	17224.8	17224.8
Insulated cross-connection SQI	SQI 6/6 YE	SQI 6/6 YE	SQI 6/6 YE
Cat. no.	17225.8	17225.8	17225.8
Insulated cross-connection SQI	SQI 6/7 YE	SQI 6/7 YE	SQI 6/7 YE
Cat. no.	17226.8	17226.8	17226.8
Insulated cross-connection SQI	SQI 6/8 YE	SQI 6/8 YE	SQI 6/8 YE
Cat. no.	17227.8	17227.8	17227.8
Insulated cross-connection SQI	SQI 6/9 YE	SQI 6/9 YE	SQI 6/9 YE
Cat. no.	17228.8	17228.8	17228.8
Insulated cross-connection SQI	SQI 6/10 YE	SQI 6/10 YE	SQI 6/10 YE
Cat. no.	17229.8	17229.8	17229.8
Insulated cross-connection SQI	SQI 6/30 YE	SQI 6/30 YE	SQI 6/30 YE
Cat. no.	17230.8	17230.8	17230.8
End stop SES	SES 35 BG	SES 35 BG	SES 35 BG
Cat. no.	17250.2	17250.2	17250.2
Screwdriver SDB	SDB 0.8x4.0	SDB 0.8x4.0	SDB 0.8x4.0
Cat. no.	1087.0	1087.0	1087.0
Quick marking PMC SB	PMC SB 8/40 WH	PMC SB 8/40 WH	PMC SB 8/40 WH
Cat. no.	9323.7	9323.7	9323.7

# Feed-through terminals SRK | Protective earth terminals SSL


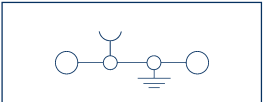
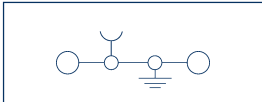
SRK 10/2A	SRK 10/2A SAS	SSL 10/2A		
				
				
Feed-through terminal 2 connections	Feed-through terminal, 2 connections with shield connection rail	PE terminal 2 connections		
<b>Screw connection</b> 48 x 10 x 47	<b>Screw connection</b> 62.5 x 10 x 47	<b>Screw connection</b> 48 x 10 x 47		
<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>		
SRK 10/2A BG <b>17112.2</b> 100	SRK 10/2A SAS BG <b>17118.2</b> 80	SSL 10/2A GNYE <b>17115.2</b> 100		
SRK 10/2A BU <b>17112.5</b> 100	SRK 10/2A SAS BU <b>17118.5</b> 80			
<b>IEC</b> <b>UL</b> <b>CSA</b>	<b>IEC</b>	<b>IEC</b> <b>UL</b> <b>CSA</b>		
1000 600 600	250			
57   76 65 65	57   76			
16   18-6	16   18-6	16   18-6		
8   3	8   3	8   3		
B7   V0	B7   V0	B7   V0		
0.2-16   0.2-16	0.2-16   0.2-16	0.2-16   0.2-16		
0.2-16   0.2-10	0.2-16   0.2-10	0.2-16   0.2-10		
0.6-16	0.6-16	0.6-16		
10	10	10		
2.0-4.0   Slotted M 4	2.0-4.0   Slotted M 4	2.0-4.0   Slotted M 4		
	Fast-on 2.8			
PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C		
2   1	2   1	1   1		
<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>		
AP 2.5-10 BG <b>2001.2</b> 50	AP 2.5-10 BG <b>2001.2</b> 50	AP 2.5-10 GN <b>2001.1</b> 50		
SMAG 10/6 BG <b>17122.2</b> 10	SMAG 10/6 BG <b>17122.2</b> 10	SMAG 10/6 BG <b>17122.2</b> 10		
TW 2.5-10 BG <b>2002.2</b> 50	TW 2.5-10 BG <b>2002.2</b> 50	TW 2.5-10 BG <b>2002.2</b> 50		
SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20	SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 50	SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 50		
SQI 10/2 YE <b>17231.8</b> 50	SQI 10/2 YE <b>17231.8</b> 50	SQI 10/2 YE <b>17231.8</b> 50		
SQI 10/3 YE <b>17232.8</b> 50	SQI 10/3 YE <b>17232.8</b> 20	SQI 10/3 YE <b>17232.8</b> 20		
SQI 10/4 YE <b>17233.8</b> 20	SQI 10/4 YE <b>17233.8</b> 20	SQI 10/4 YE <b>17233.8</b> 20		
SQI 10/5 YE <b>17234.8</b> 20	SQI 10/5 YE <b>17234.8</b> 20	SQI 10/5 YE <b>17234.8</b> 20		
SQI 10/6 YE <b>17235.8</b> 20	SQI 10/6 YE <b>17235.8</b> 20	SQI 10/6 YE <b>17235.8</b> 20		
SQI 10/7 YE <b>17236.8</b> 20	SQI 10/7 YE <b>17236.8</b> 10	SQI 10/7 YE <b>17236.8</b> 10		
SQI 10/8 YE <b>17237.8</b> 10	SQI 10/8 YE <b>17237.8</b> 10	SQI 10/8 YE <b>17237.8</b> 10		
SQI 10/9 YE <b>17238.8</b> 10	SQI 10/9 YE <b>17238.8</b> 10	SQI 10/9 YE <b>17238.8</b> 10		
SQI 10/10 YE <b>17239.8</b> 10	SQI 10/10 YE <b>17239.8</b> 10	SQI 10/10 YE <b>17239.8</b> 10		
SQI 10/30 YE <b>17240.8</b> 5	SQI 10/30 YE <b>17240.8</b> 5	SQI 10/30 YE <b>17240.8</b> 5		
SES 35 BG <b>17250.2</b> 50	SES 35 BG <b>17250.2</b> 50	SES 35 BG <b>17250.2</b> 50		
SDB 0.8x4.0 <b>1087.0</b> 1	SDB 0.8x4.0 <b>1087.0</b> 1	SDB 0.8x4.0 <b>1087.0</b> 1		
PMC SB 8/50 WH <b>9323.7</b> 500	PMC SB 8/50 WH <b>9323.7</b> 500	PMC SB 8/50 WH <b>9323.7</b> 500		

**Feed-through terminals SRK | Protective earth terminals SSL**

Screw connection system	SRK 16/2A	SSL 16/2A	SRK 16/2A/IS
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foot can be snapped on TS 35 DIN rail</li> <li>• Housing made from polyamide 6.6 UL 94-V0</li> </ul>			
<b>Connection diagram</b>			
	Feed-through terminal 2 connections	Protective earth terminal 2 connections	Feed-through terminal 2 connections
<b>Connection type</b>	<b>Screw connection</b>	<b>Screw connection</b>	<b>Screw connection</b>
Size (L x W x H) mm with TS 35 x 7.5 mm	53 x 12.1 x 55	53 x 12.1 x 55	53 x 12.1 x 55
<b>Type</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>
Type Colour	SRK 16/2A BG	SSL 16/2A GNYE	SRK 16/2A/IS BG
<b>Cat. no.</b>	<b>17124.2</b>	<b>17130.2</b>	<b>17126.2</b>
Type Colour	SRK 16/2A BU		SRK 16/2A/IS BU
<b>Cat. no.</b>	<b>17124.5</b>		<b>17126.5</b>
Type Colour	SRK 16/2A/Z BG		SRK 16/2A/Z/IS BG
<b>Cat. no.</b>	<b>17125.2</b>		<b>17127.2</b>
Type Colour			
<b>Cat. no.</b>			
Colours available			
<b>Ratings</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>
Rated voltage, V	1000	1000	1000
Rated current, A	76   101	76   101	76   101
Rated cross-section, mm <sup>2</sup>   AWG	16   16-4	16   16-4	16   16-4
Rated impulse voltage, kV   Contamination degree	8   3	8   3	8   3
Plug gauge acc. to EN 60 947-1   Flamm. class acc. to UL 94	A7   V0	A7   V0	A7   V0
<b>Connection data</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>
Single wire (solid)   stranded, mm <sup>2</sup>	1.5-25   -	1.5-25   -	1.5-25   -
Finely-stranded/finely-stranded (w/ferrules DIN 46 228/1), mm <sup>2</sup>	1-25   1-16	1-25   1-16	1-25   1-16
Clamping area, mm <sup>2</sup>	1.5-25	1.5-25	1.5-25
Stripping length, mm	14	14	14
Torque, Nm   Screw	2.5-3   Slotted M5	2.5-3   Slotted M5	2.5-3   Hexagon socket M5
Special connection			
<b>Features</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>
Material of insulated housing   Temperature range	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C
Number of cross-connection channels   Test pick-off option	2   1	1   1	2   1
<b>Accessories</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>
End plate AP	SAP 16/2A BG	SAP 16/2A GN	SAP 16/2A BG
<b>Cat. no.</b>	<b>17254.2</b>	<b>17254.1</b>	<b>17254.2</b>
Insulated cross-connection SQI	SQI 16/2 YE	SQI 16/2 YE	SQI 16/2 YE
<b>Cat. no.</b>	<b>17247.8</b>	<b>17247.8</b>	<b>17247.8</b>
Cover	SAD 1/12 WH	SAD 1/12 WH	SAD 1/12 WH
<b>Cat. no.</b>	<b>17248.7</b>	<b>17248.7</b>	<b>17248.7</b>
Cover	SAD 1/12/B YE	SAD 1/12/B YE	SAD 1/12/B YE
<b>Cat. no.</b>	<b>17249.8</b>	<b>17249.8</b>	<b>17249.8</b>
Pick-off terminal	SMAG 16/10 BG	SMAG 16/10 BG	SMAG 16/10 BG
<b>Cat. no.</b>	<b>17135.2</b>	<b>17135.2</b>	<b>17135.2</b>
Screwdriver SBD	SDB 0.8x4.0	SDB 0.8x4.0	
<b>Cat. no.</b>	<b>1087.0</b>	<b>1087.0</b>	
Allen key socket wrench ISKS			
<b>Cat. no.</b>			


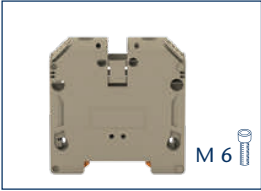
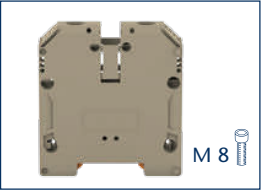
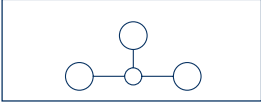
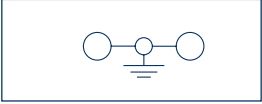
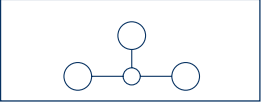
\*Approval applied for!

# Feed-through terminals SRK | Protective earth terminals SSL

SSL 16/2A/IS	SRK 35/2A	SSL 35/2A	SRK 35/2A/IS	SSL 35/2A/IS
				
				
Protective earth terminal 2 connections	Feed-through terminal 2 connections	Protective earth terminal 2 connections	Feed-through terminal 2 connections	Protective earth terminal 2 connections
<b>Screw connection</b> 53 x 12.1 x 55	<b>Screw connection</b> 59 x 16.1 x 65.5	<b>Screw connection</b> 59 x 16.1 x 65.5	<b>Screw connection</b> 59 x 16.1 x 65.5	<b>Screw connection</b> 59 x 16.1 x 65.5
<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>
SSL 16/2A/IS GNYE <b>17131.2</b> 50	SRK 35/2A BG <b>17140.2</b> 20 SRK 35/2A BU <b>17140.5</b> 20 SRK 35/2A/Z BG <b>17141.2</b> 20	SSL 35/2A GNYE <b>17145.2</b> 20	SRK 35/2A/IS BG <b>17142.2</b> 20 SRK 35/2A/IS BU <b>17142.5</b> 20 SRK 35/2A/Z/IS BG <b>17143.2</b> 20	SSL 35/2A/IS GNYE <b>17147.2</b> 20
<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>
16   16-4 8   3 A7   V0	1000 600 600 125   150 150 150 35   16-1/0 8   3 B9   V0	35   16-1/0 8   3 B9   V0	1000 600 600 125   150 150 150 35   16-1/0 8   3 B9   V0	35   16-1/0 8   3 B9   V0
1.5-25   - 1-25   1-16 1.5-25 14 2.5-3   Hexagon socket M5	1.5-50   1.5-50   1.5-35 1.5-50 18 3.2-3.7   Slotted M6	1.5-50   1.5-50   1.5-35 1.5-50 18 3.2-3.7   Slotted M6	1.5-50   1.5-50   1.5-35 1.5-50 18 3.2-3.7   Hexagon socket M6	1.5-50   1.5-50   1.5-35 1.5-50 18 3.2-3.7   Hexagon socket M6
PA 6.6   -40 to +120°C 1   1	PA 6.6   -40 to +120°C 2   1	PA 6.6   -40 to +120°C 1   1	PA 6.6   -40 to +120°C 2   1	PA 6.6   -40 to +120°C 1   1
<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>VP E</b>
SAP 16/2A GN <b>17254.1</b> 20 SQI 16/2 YE <b>17247.8</b> 20 SAD 1/12 WH <b>17248.7</b> 20 SAD 1/12/B YE <b>17249.8</b> 20 SMAG 16/10 BG <b>17135.2</b> 10	SQI 35/2 YE <b>17252.8</b> 20 SAD 1/16 WH <b>17282.7</b> 20 SAD 1/16/B YE <b>17281.8</b> 20 SMAG 35/10 BG <b>17148.2</b> 10 SDB 1.2x6.5 <b>1088.0</b> 1	SQI 35/2 YE <b>17252.8</b> 20 SAD 1/16 WH <b>17282.7</b> 20 SAD 1/16/B YE <b>17281.8</b> 20 SMAG 35/10 BG <b>17148.2</b> 10 SDB 1.2x6.5 <b>1088.0</b> 1	SQI 35/2 YE <b>17252.8</b> 20 SAD 1/16 WH <b>17282.7</b> 20 SAD 1/16/B YE <b>17281.8</b> 20 SMAG 35/10 BG <b>17148.2</b> 10 ISKS 5 <b>2818.0</b> 1	SQI 35/2 YE <b>17252.8</b> 20 SAD 1/16 WH <b>17282.7</b> 20 SAD 1/16/B YE <b>17281.8</b> 20 SMAG 35/10 BG <b>17148.2</b> 10 ISKS 5 <b>2818.0</b> 1



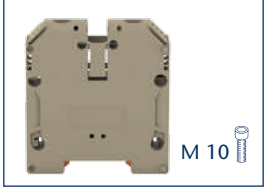

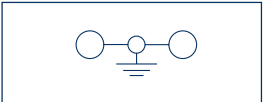
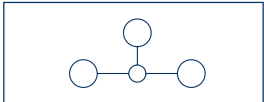


**Feed-through terminals SRK | Protective earth terminals SSL**

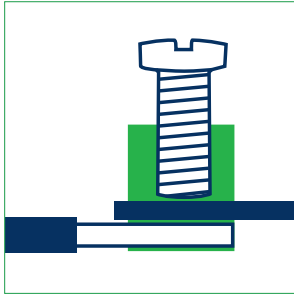
Screw connection system	SRK 50/2A	SSL 50/2A	SRK 70/2A
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foot can be snapped on TS 35 DIN rail</li> <li>• Housing made from polyamide 6.6 UL 94-V0</li> </ul>			
<b>Connection diagram</b>			
	Feed-through terminal 2 connections	Protective earth terminal 2 connections	Feed-through terminal 2 connections
<b>Connection type</b>	<b>Screw connection</b>	<b>Screw connection</b>	<b>Screw connection</b>
Size (L x W x H), mm	72.5 x 18.5 x 72.5	72.5 x 18.5 x 72.5	76.5 x 20.5 x 82
Size (L x W x H) mm with TS 35 x 7.5 mm	72.5 x 18.5 x 74	72.5 x 18.5 x 74	76.5 x 20.5 x 84
<b>Type</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>
Type Colour	SRK 50/2A BG	SSL 50/2A GNYE	SRK 70/2A BG
<b>Cat. no.</b>	<b>17156.2</b>	<b>17158.2</b>	<b>17161.2</b>
Type Colour	SRK 50/2A BU		SRK 70/2A BU
<b>Cat. no.</b>	<b>17156.5</b>		<b>17161.5</b>
Type Colour			
<b>Cat. no.</b>			
Type Colour			
<b>Cat. no.</b>			
Colours available			
<b>Ratings</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>
Rated voltage, V	1000	600	600
Rated current, A	150   192	150	150
Rated cross-section, mm <sup>2</sup>   AWG	50   8-0	50   8-0	70   6-000
Rated impulse voltage, kV   Contamination degree	8   3	8   3	8   3
Plug gauge acc. to EN 60 947-1   Flamm. class acc. to UL 94	B10   V0	B10   V0	B11   V0
<b>Connection data</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>
Single wire (solid)   stranded, mm <sup>2</sup>	10-70   10-70	10-95   10-70	10-95   10-95
Finely-stranded/finely-stranded (w/ferrules DIN 46 228/1), mm <sup>2</sup>	10-50   10-50	10-50   10-50	10-70   10-70
Clamping area, mm <sup>2</sup>	10-70	10-70	10-95
Stripping length, mm	24	24	22
Torque, Nm   Screw	3.5-6   Hexagon socket M6	3.5-6   Hexagon socket M6	6-12   Hexagon socket M8
Special connection			
<b>Features</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>
Material of insulated housing   Temperature range	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C
Number of cross-connection channels   Test pick-off option	1   1	0   1	1   1
<b>Accessories</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>
Cross-connector SQ	SQ 50/2		SQ 70/2
<b>Cat. no.</b>	<b>17255.0</b>		<b>17265.0</b>
Cross-connector SQ	SQ 50/3		SQ 70/3
<b>Cat. no.</b>	<b>17256.0</b>		<b>17266.0</b>
Cross-connector SQ	SQ 50/4		SQ 70/4
<b>Cat. no.</b>	<b>17257.0</b>		<b>17267.0</b>
Cover	SAD 1/18 WH	SAD 1/18 WH	SAD 1/20 WH
<b>Cat. no.</b>	<b>17284.7</b>	<b>17284.7</b>	<b>17286.7</b>
Cover	SAD 1/18/B YE	SAD 1/18/B YE	SAD 1/20/B YE
<b>Cat. no.</b>	<b>17283.8</b>	<b>17283.8</b>	<b>17285.8</b>
Pick-off terminal SMAG	SMAG 50-70/10 BG	SMAG 50-70/10 BG	SMAG 50-70/10 BG
<b>Cat. no.</b>	<b>17159.2</b>	<b>17159.2</b>	<b>17159.2</b>
Allen key socket wrench ISKS	ISKS 5	ISKS 5	ISKS 6
<b>Cat. no.</b>	<b>2818.0</b>	<b>2818.0</b>	<b>2772.0</b>

\*Approval applied for!

# Feed-through terminals SRK | Protective earth terminals SSL

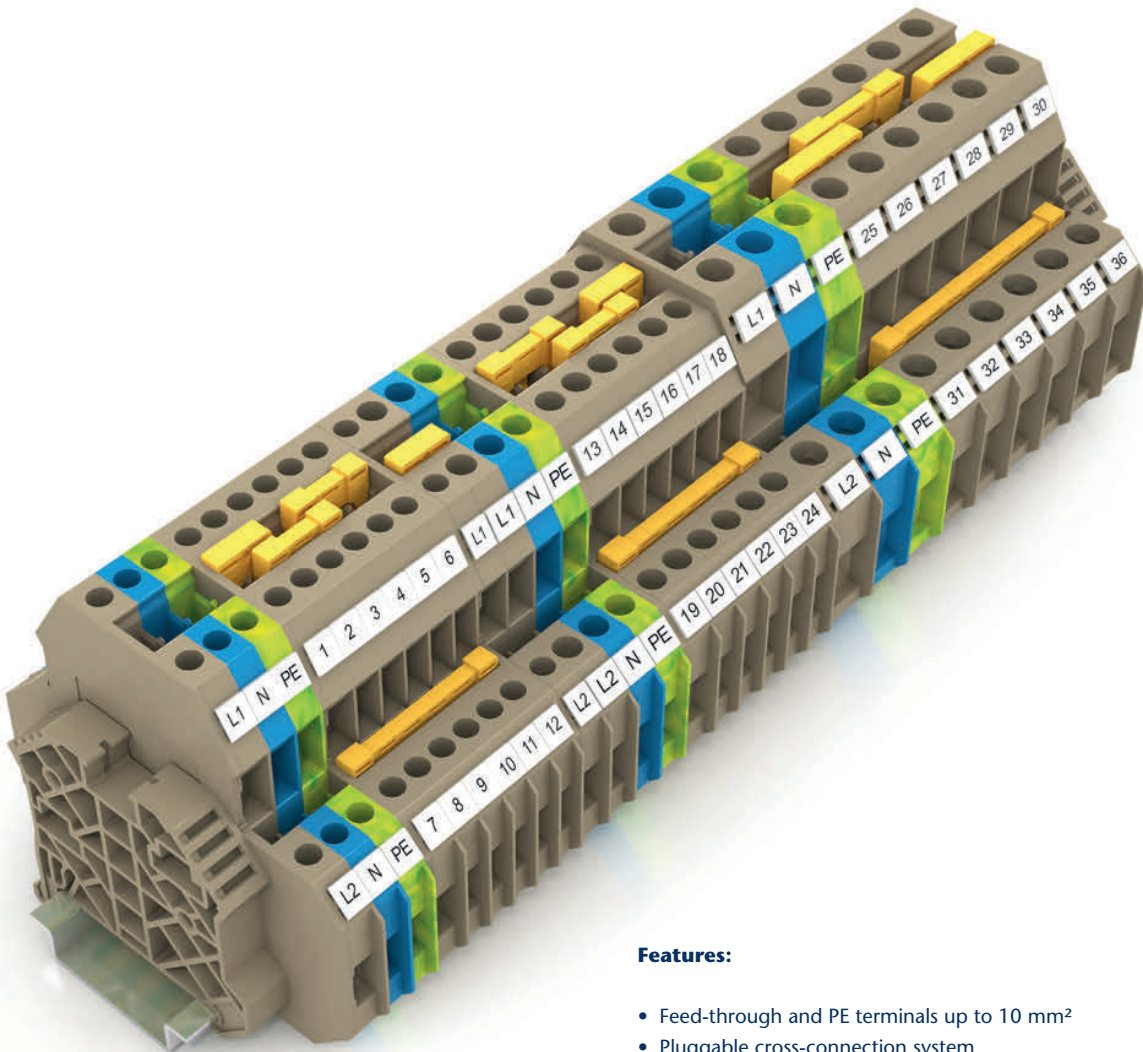
SSL 70/2A	SRK 120/2A			
 M 8 	 M 10 			
				
Protective earth terminal 2 connections	Feed-through terminal 2 connections			
<b>Screw connection</b> 76.5 x 20.5 x 82 76.5 x 20.5 x 84	<b>Screw connection</b> 91 x 27 x 90 91 x 27 x 91			
<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>			
SSL 70/2A GNYE <b>17163.2</b> 10	SRK 120/2A BG <b>17165.2</b> 5 SRK 120/2A BU <b>17165.5</b> 5			
<b>2</b>	<b>2, 5</b>			
<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>			
70   6-000 8   3 B11   V0	1000 1000 1000 269   290 228 220 120   4-0000 8   3 B13   V0			
10-95   10-95 10-70   10-70 10-95 22	16-150   16-150 16-120   16-95 16-150 27			
6-12   Hexagon socket M8	12-20   Hexagon socket M10			
PA 6.6   -40 to +120°C 0   1	PA 6.6   -40 to +120°C 1   1			
	SQ 120/2 <b>17278.0</b> 5 SQ 120/3 <b>17279.0</b> 5 SQ 120/4 <b>17280.0</b> 5			
SAD 1/20 WH <b>17286.7</b> 10	SAD 1/27 WH <b>17290.7</b> 5			
SAD 1/20/B YE <b>17285.8</b> 10	SAD 1/27/B YE <b>17291.8</b> 5			
SMAG 50-70/10 BG <b>17159.2</b> 10	SMAG 150/240 BG <b>1125.2</b> 10			
ISKS 6 <b>2772.0</b> 1	ISKS 8 <b>2773.0</b> 1			

Double-level terminal blocks SRKD|SSLD



**CONTA-CLIP** offers an innovative line of double-level feed-through terminals **SRKD** and protective-earth terminals **SSLD** featuring the proven screw-connection system for the smallest cross-sections ranging from 0.5 mm<sup>2</sup> to 10 mm<sup>2</sup>. The screw-connection mechanism is easy to operate and can be used to establish a quick, safe connection using solid and flexible wires with or without wire-end ferrules. The protective-earth terminals feature a PE foot contact that is snapped on without screws, ensuring mechanical and electrical safety.

Our well-designed line of accessories allows you to significantly reduce your installation and storage costs. The **SQI** pluggable cross-connection system can be used to multiply potential voltages horizontally. All of the insulating materials used in this product line are free of pollutants. They also comply with flammability class V0 (self-extinguishing) according to UL 94.



**Features:**

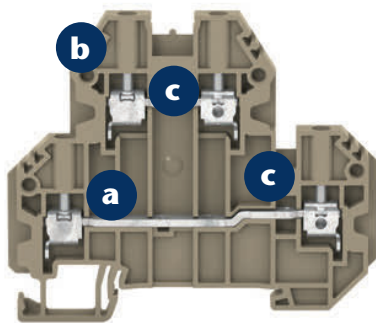
- Feed-through and PE terminals up to 10 mm<sup>2</sup>
- Pluggable cross-connection system
- 30-pole cross-connector for rated cross-sections of 2.5 mm<sup>2</sup> – 10 mm<sup>2</sup>
- PE foot contact on both sides – can be snapped on (no screws)

## Double-level terminal blocks SRKD|SSLD

### a The connection | contact reliability

The clamping yoke transmits pressure from the screw to clamp the conductor against the busbar. The required contact force is generated by the torque applied to the screw.

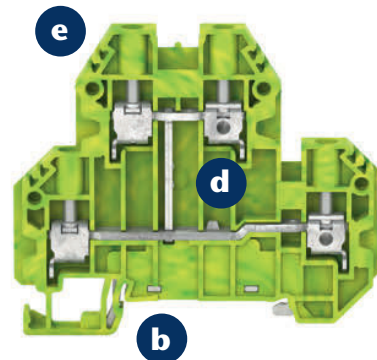
- Rising clamp design
- High contact force and contact security | Minimal contact resistance
- Clear separation of electrical and mechanical functions
- Clamping yoke made from hardened steel: galvanized, chrome-plated and additionally thick-film passivated
- Busbars made of copper with tin surface treatment
- Resistant to vibration and maintenance-free
- Corrosion-free
- Low voltage drop
- Compact design
- Foot can be snapped on TS 35 DIN rail



### b Easy and safe to wire with an established connection system

The screw-connection mechanism is easy to operate and can be used to establish a quick, safe connection using solid and flexible wires with or without wire-end ferrules.

- Simple and self-explanatory usage
- Can be used around the world
- A connection mechanism that has proven itself in millions of applications
- Generous wire-entry geometry
- Connection of multiple wires is possible
- PE foot contact on both sides – can be snapped on (no screws) to TS 35 x 7.5 and TS 35 x 15 rails.



### c Pluggable cross-connection options

Distributing potentials with the pluggable **SQI** cross-connection system is quick and easy. At the upper level, the two cross-connection channels can be used to carry two voltage potentials. The lower level can be used to carry one voltage potential.

- Cross-connectors available with 2 – 10 and 30 poles for 2.5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup> and 10 mm<sup>2</sup> terminals
- Easy to insert and thus quicker to install
- No insulation plate or partition plate is required between neighbouring cross-connections, since the **SQI** has a touch-safe protective design
- Cross-connection **SQI** can carry the full rated current and voltage of the corresponding terminal block.
- Individual terminals can be skipped over by breaking out contact pins in the cross-connector

### d Housing insulation material

- Polyamide PA6.6 UL 94, flammability class V0, self-extinguishing without burning drops
- Free of hazardous materials such as halogen or phosphor
- Creepage resistance: CTI 600
- Operating temperature from -40 °C to +120 °C

### e Marking options

The standard terminals feature four labelling channels (two per level). They can be fitted with four **PMC SB** or **PMC BSTR** tags.



# Double-level terminal blocks SRKD|SSLD

SRKD 4	SRKD 4/SV	SSLD 4	SRKD 10	SRKD 10/SV	SSLD 10
Feed-through terminal 2x2 connections	Feed-through terminal 4 connections	Protective earth terminal 4 connections	Feed-through terminal 2x2 connections	Feed-through terminal 4 connections	Protective earth terminal 4 connections
<b>Screw connection</b> 76 x 6.1 x 65	<b>Screw connection</b> 76 x 6.1 x 65	<b>Screw connection</b> 76 x 6.1 x 65	<b>Screw connection</b> 76 x 10.1 x 68	<b>Screw connection</b> 76 x 10.1 x 68	<b>Screw connection</b> 76 x 10.1 x 68
<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>
SRKD 4 BG <b>17185.2</b> 50	SRKD 4/SV BG <b>17186.2</b> 50	SSLD 4 GNYE <b>17187.2</b> 50	SRKD 10 BG <b>17190.2</b> 50	FSRKD 10/SV BG <b>17191.2</b> 50	SSLD 10 GNYE <b>17192.2</b> 50
SRKD 4 BU <b>17185.5</b> 50	SRKD 4/SV BU <b>17185.5</b> 50		SRKD 10 BU <b>17190.5</b> 50	SRKD 10/SV BU <b>17191.5</b> 50	
<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>	<b>IEC*</b> <b>UL*</b> <b>CSA*</b>
1000 600 600	1000 600 600		1000 600 600	1000 600 600	
32   41 30 30	32   41 30 30		57   76 65 65	57   76 65 65	
4   26-10	4   26-10	4   26-10	16   18-6	16   18-6	16   18-6
8   3	8   3	8   3	8   3	8   3	8   3
A4   V0	A4   V0	A4   V0	B7   V0	B7   V0	B7   V0
0.2-6   -	0.2-6   -	0.2-6   -	0.2-16   0.2-16	0.2-16   0.2-16	0.2-16   0.2-16
0.2-6   0.2-4	0.2-6   0.2-4	0.2-6   0.2-4	0.2-16   0.2-10	0.2-16   0.2-10	0.2-16   0.2-10
0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.6-16	0.6-16	0.6-16
10	10	10	10	10	10
0.5-1.0   Slotted M 3	0.5-1.0   Slotted M 3	0.5-1.0   Slotted M 3	2.0-4.0   Slotted M 4	2.0-4.0   Slotted M 4	2.0-4.0   Slotted M 4
PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C
3   1	2   1	2   1	3   1	2   1	2   1
<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>	<b>Qty.</b>
SAPD 2.5-4 BG <b>17292.2</b> 20	SAPD 2.5-4 BG <b>17292.2</b> 20	SAPD 2.5-4 BG <b>17292.2</b> 20	SAPD 10 BG <b>17293.2</b> 20	SAPD 10 BG <b>17293.2</b> 20	SAPD 10 BG <b>17293.2</b> 20
SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20	SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20	SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20	SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20	SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20	SQIK 2.5-10 YE <b>17200.8</b> 20
SQI 4/2 YE <b>17211.8</b> 50	SQI 4/2 YE <b>17211.8</b> 50	SQI 4/2 YE <b>17211.8</b> 50	SQI 10/2 YE <b>17231.8</b> 50	SQI 10/2 YE <b>17231.8</b> 50	SQI 10/2 YE <b>17231.8</b> 50
SQI 4/3 YE <b>17212.8</b> 50	SQI 4/3 YE <b>17212.8</b> 50	SQI 4/3 YE <b>17212.8</b> 50	SQI 10/3 YE <b>17232.8</b> 50	SQI 10/3 YE <b>17232.8</b> 50	SQI 10/3 YE <b>17232.8</b> 50
SQI 4/4 YE <b>17213.8</b> 20	SQI 4/4 YE <b>17213.8</b> 20	SQI 4/4 YE <b>17213.8</b> 20	SQI 10/4 YE <b>17233.8</b> 20	SQI 10/4 YE <b>17233.8</b> 20	SQI 10/4 YE <b>17233.8</b> 20
SQI 4/5 YE <b>17214.8</b> 20	SQI 4/5 YE <b>17214.8</b> 20	SQI 4/5 YE <b>17214.8</b> 20	SQI 10/5 YE <b>17234.8</b> 20	SQI 10/5 YE <b>17234.8</b> 20	SQI 10/5 YE <b>17234.8</b> 20
SQI 4/6 YE <b>17215.8</b> 20	SQI 4/6 YE <b>17215.8</b> 20	SQI 4/6 YE <b>17215.8</b> 20	SQI 10/6 YE <b>17235.8</b> 20	SQI 10/6 YE <b>17235.8</b> 20	SQI 10/6 YE <b>17235.8</b> 20
SQI 4/7 YE <b>17216.8</b> 20	SQI 4/7 YE <b>17216.8</b> 20	SQI 4/7 YE <b>17216.8</b> 20	SQI 10/7 YE <b>17236.8</b> 20	SQI 10/7 YE <b>17236.8</b> 20	SQI 10/7 YE <b>17236.8</b> 20
SQI 4/8 YE <b>17217.8</b> 10	SQI 4/8 YE <b>17217.8</b> 10	SQI 4/8 YE <b>17217.8</b> 10	SQI 10/8 YE <b>17237.8</b> 10	SQI 10/8 YE <b>17237.8</b> 10	SQI 10/8 YE <b>17237.8</b> 10
SQI 4/9 YE <b>17218.8</b> 10	SQI 4/9 YE <b>17218.8</b> 10	SQI 4/9 YE <b>17218.8</b> 10	SQI 10/9 YE <b>17238.8</b> 10	SQI 10/9 YE <b>17238.8</b> 10	SQI 10/9 YE <b>17238.8</b> 10
SQI 4/10 YE <b>17219.8</b> 10	SQI 4/10 YE <b>17219.8</b> 10	SQI 4/10 YE <b>17219.8</b> 10	SQI 10/10 YE <b>17239.8</b> 10	SQI 10/10 YE <b>17239.8</b> 10	SQI 10/10 YE <b>17239.8</b> 10
SQI 4/30 YE <b>17220.8</b> 5	SQI 4/30 YE <b>17220.8</b> 5	SQI 4/30 YE <b>17220.8</b> 5	SQI 10/30 YE <b>17240.8</b> 5	SQI 10/30 YE <b>17240.8</b> 5	SQI 10/30 YE <b>17240.8</b> 5
SES 35 BG <b>17250.2</b> 50	SES 35 BG <b>17250.2</b> 50	SES 35 BG <b>17250.2</b> 50	SES 35 BG <b>17250.2</b> 50	SES 35 BG <b>17250.2</b> 50	SES 35 BG <b>17250.2</b> 50
SDB 0.6x3.5 <b>1086.0</b> 1	SDB 0.6x3.5 <b>1086.0</b> 1	SDB 0.6x3.5 <b>1086.0</b> 1	SDB 0.8x4.0 <b>1087.0</b> 1	SDB 0.8x4.0 <b>1087.0</b> 1	SDB 0.8x4.0 <b>1087.0</b> 1
PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 500	PMC SB 8/50 WH <b>9323.7</b> 500	PMC SB 8/50 WH <b>9323.7</b> 500	PMC SB 8/50 WH <b>9323.7</b> 500

\*Approvals applied for!