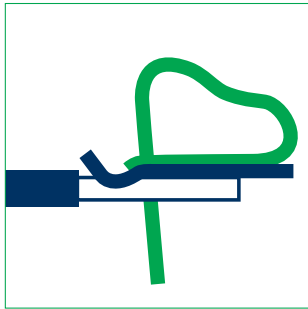
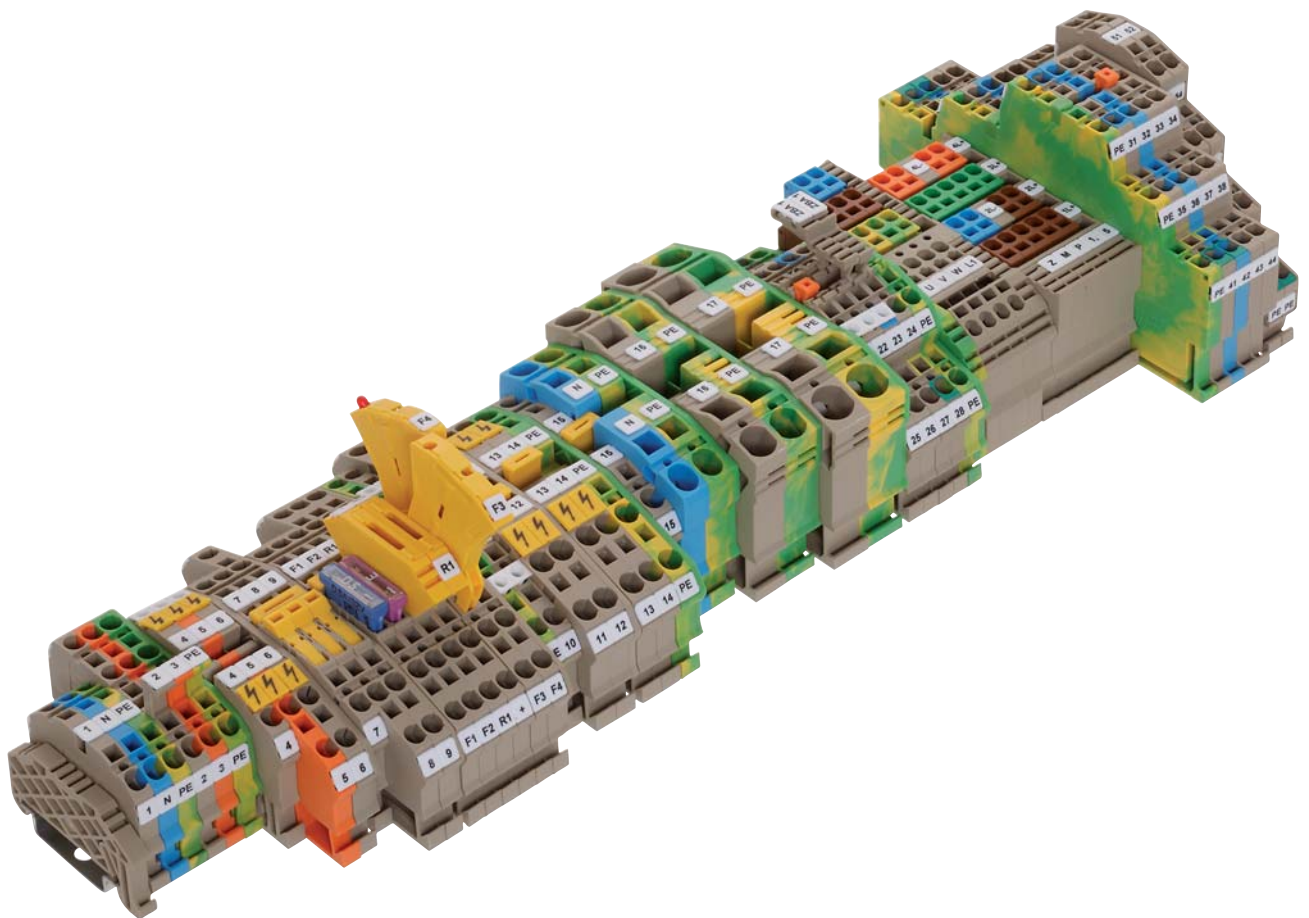


Sistema di collegamento a molla autobloccante ZRK | ZSL *Veloce – Sicuro – Affidabile*



Il ben consolidato sistema di morsetti componibili a molla autobloccante della **CONTA-CLIP** offre una varietà di innovazioni tecniche con sezione minima da 0,2 mm² a 16 mm² nelle versioni: morsetti passanti e per la terra di protezione, morsetti sezionatori, portafusibili, per attuatori per sensori, collegamento motore e montaggio diretto. Il collegamento a molla autobloccante TOP garantisce l'accoppiamento veloce e sicuro di conduttori rigidi e flessibili con e senza terminali. Nel caso dei morsetti per la terra di protezione il piede di montaggio PE è realizzato con aggancio sui due lati per garantire la sicurezza meccanica ed elettrica. La gamma di accessori ben concepita riduce sensibilmente i costi di montaggio e stoccaggio. Con i sistemi di ripartizione di potenziale a innesto **ZQI** e **ZVQI** i potenziali possono essere distribuiti sia orizzontalmente che verticalmente. Tutti i materiali isolanti di questa serie sono esenti da sostanze nocive e conformi alla classificazione VO secondo UL 94.



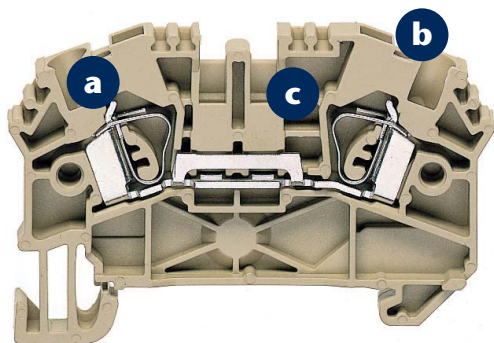
Sistema di collegamento a molla autobloccante ZRK | ZSL

Caratteristiche

a Il collegamento | Sicurezza di contatto

La molla autobloccante per il collegamento dei conduttori viene tenuta ferma dalla barra conduttrice.

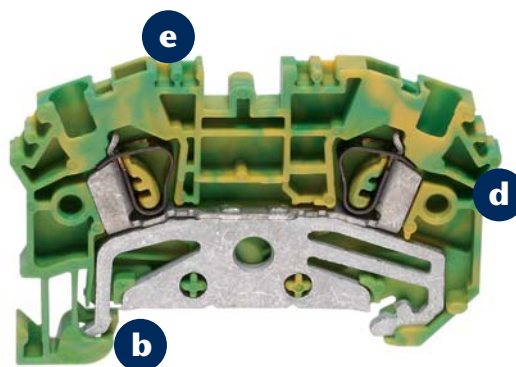
- Molle in acciaio inossidabile per una forza di contatto di lunga durata tra conduttori e barra conduttrice
- Chiara separazione fra la funzione elettrica e quella meccanica
- Barre conduttrici in rame con trattamento superficiale (zinco)
- Resistente alle vibrazioni e non richiede nessuna manutenzione
- Resistente alla corrosione
- Forma compatta
- Montaggio su Guida TS 35



b Cablaggio semplice e veloce

Grazie alla facilità d'uso dell'elemento di collegamento a molla autobloccante, i tempi di cablaggio si riducono considerevolmente.

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



c Possibilità di collegamento trasversale a innesto



Il sistema di collegamenti trasversali a innesto **ZQI** consente una ripartizione del potenziale rapida e facile. Sui morsetti standard con sezione di dimensionamento da 2,5 mm² e 4 mm² è possibile portare due potenziali all'interno dei due canali dei collegamenti trasversali.

- versione da 2-10 e da 99 poli (per assemblaggi custom)
- grazie al semplice inserimento a pressione riduzione dei tempi di montaggio
- non sono necessari separatori o pareti di separazione con i collegamenti trasversali adiacenti, dato che gli **ZQI** sono provvisti di protezione al contatto accidentale
- collegamenti trasversali utilizzabili con corrente di dimensionamento o tensione di dimensionamento del relativo morsetto componibile
- possibilità di saltare dei morsetti staccando i singoli elementi di contatto

d Materiale del corpo isolante

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

e Possibilità di siglatura

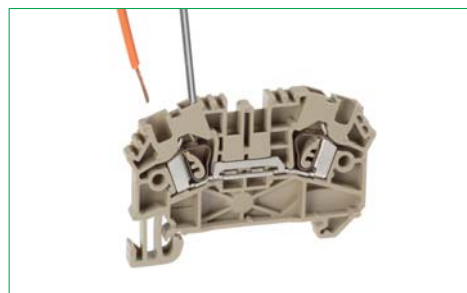
Sui morsetti standard da 2,5 mm² a 16 mm² sono presenti quattro punti di siglatura.

Sistema di collegamento a molla autobloccante ZRK | ZSL

Riepilogo dei vantaggi

Riduzione dei tempi di cablaggio | Forma compatta

Grazie alla forma compatta e al collegamento Top, il sistema offre significativi vantaggi in caso di cablaggio in spazi ristretti.



Tanto spazio per il collegamento

Vista l'ampiezza della zona di collegamento i morsetti a molla autobloccante **ZRK | ZSL** assicurano la possibilità di cablaggio rapido per 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. Ciò nonostante è possibile collegare anche conduttori rigidi di sezione superiore e flessibili senza terminale.



Collegamenti trasversali

I morsetti passanti standard da 2,5 mm² e 4 mm² dispongono di due canali di collegamento trasversale. In questo modo è quindi possibile collegare insieme un numero qualsiasi di morsetti con il **ZQI.../2**.



Ripartizione di potenziale

I collegamenti trasversali sono disponibili nelle versioni da 2-10 poli e da 99 poli. Sui morsetti standard con sezione di dimensionamento da 2,5 mm² e 4 mm² è possibile portare due potenziali all'interno dei due canali per collegamenti trasversali.



Parallelo con Salto

Il salto dei morsetti componibili è possibile grazie al distacco dei singoli elementi di contatto. È possibile contrassegnare il contatto mancante sul materiale isolante del ponticello.



Alimentazione con sezioni più piccole

Con i morsetti a molla autobloccante di sezione più grande è possibile portare l'alimentazione su sezioni più piccole con collegamenti trasversali standard. Il collegamento trasversale **ZQI** può essere utilizzato con tensione e corrente nominali.



Sistema di collegamento a molla autobloccante ZRK | ZSL

Riepilogo dei vantaggi

Collegamento verticale per morsetti a più piani

I più piani dei morsetti doppio e triplo livello possono essere collegati elettricamente attraverso un giunto verticale.



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 supporti di siglatura.



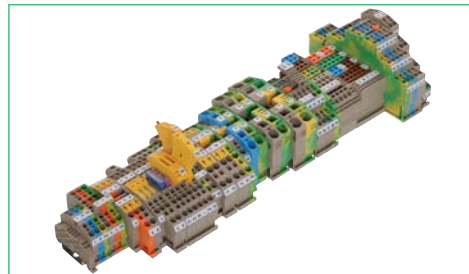
Altre possibilità di siglatura

Nel caso dei morsetti a più piani, oltre al supporto standard integrato nel corpo del morsetto, esiste anche la possibilità di effettuare un altro tipo di siglatura. Ciò avviene attraverso un adattatore **ZBA** che può essere collocato al centro del corpo del morsetto, anche a cablaggio avvenuto.



Gamma completa ed efficiente

I morsetti passanti e per la terra di protezione con sezione da 2,5 mm² a 4 mm² sono disponibili nelle versioni a due, tre e quattro conduttori. Fanno parte della famiglia, oltre ai morsetti standard, anche morsetti portafusibili, per collegamento motore, per sensori, morsetti sezionatori e per il montaggio diretto.



Adattatori di prova

Gli adattatori ZTA, che possono essere montati su qualsiasi numero di poli tramite spine innestabili, permettono dei test rapidi e sicuri di morsettiere formate da morsetti passanti. La sezione del cavo allacciabile è compresa tra 0,5 mm² e 1 mm². Ogni morsetto a molla autobloccante dispone di un ingresso per test tramite il quale si effettua il contatto con la barra di corrente del morsetto stesso.



Gamma completa di accessori

visibile da pag. 264

- Guide Din
- Fissaggio meccanico | Piastre terminali
- Portacartellini
- Piastre terminali | Separatori colorati
- Collegamenti trasversali
- Coperture
- Riduttori
- Adattatori di prova

Morsetti passanti ZSRK | Morsetti di Terra ZSLN

Sistema a molla autobloccante

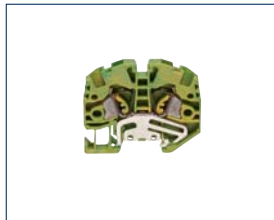


- Montaggio su Guida TS15 / TS35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

ZSRK 2,5/2A/15



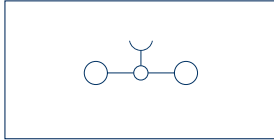
ZSLN 2,5/2A/15



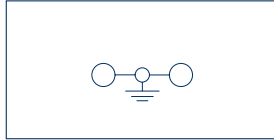
ZSRK 2,5/3A/15



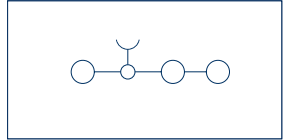
Schema di collegamento



Morsetto
2 collegamenti



Morsetto terra
2 collegamenti



Morsetto
3 collegamenti

Tipo di collegamento

Dimensioni (L x P x H) con TS 15 x 5,5 (H con adattatore di siglatura) mm
Dimensioni (L x P x H) con TS 35 x 7,0 (H con adattatore di siglatura) mm

Tipo

Tipo Colore
N° cat.

Tipo Colore
N° cat.

Tipo Colore
N° cat.

Tipo Colore
N° cat.

Varianti di colore

Dati di dimensionamento

Tensione di dimensionamento V

Corrente di dimensionamento A

Sezione di dimension. mm² | AWG

Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura

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

Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare|Rigido a corda mm²

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

Campo di serraggio mm²

Lunghezza spellatura mm

Sistema a molla autobloccante

40 x 5,1 x 34

Sistema a molla autobloccante

40 x 5,1 x 34

Sistema a molla autobloccante

52,5 x 5,1 x 34 (44)

ZSRK 2,5/2A/15 BG
3585.2 100

ZSRK 2,5/2A/15 BU
3585.5 100

ZSRK 2,5/2A/15 OG
3585.3 100

ZSLN 2,5/2A/15 GNYE
3586.2 100

ZSRK 2,5/3A/15 BG
3599.2 100

ZSRK 2,5/3A/15 BU
3599.5 100

ZSRK 2,5/3A/15 OG
3599.3 100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC CSAus CSA

800 300 300

24 20 20

2,5 | 20-12

8 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

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

0,08-4

10

②

IEC CSAus CSA

800 300 300

24 20 20

2,5 | 20-12

8 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

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

0,08-4

10

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC CSAus CSA

800 300 300

24 20 20

2,5 | 20-12

8 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

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

0,08-4

10

Caratteristiche

Materiale corpo isolante | Campo di temperatura

N° canali di collegamento trasversale | Possibilità di prova

Accessori

Piastra terminale AP

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Collegamento trasv. isolato ZQI

Copertura a piastrina quadrupla ZAD

Piastra terminale ZES

Adattatore di prova ZTA

Cacciavite / Utensile metallo BWMA

Siglatura rapida PMC SB

PA 6.6 | da -40 a +120°C

1 | 2

Pag. Conf.

ZAP SR BG
3757.2 280 50

ZQI 2,5/2 YE
3710.8 308 50

ZQI 2,5/3 YE
3711.8 308 50

ZQI 2,5/4 YE
3712.8 308 20

ZQI 2,5/5 YE
3713.8 308 20

ZQI 2,5/6 YE
3714.8 308 20

ZQI 2,5/7 YE
3715.8 308 20

ZQI 2,5/8 YE
3716.8 308 10

ZQI 2,5/9 YE
3717.8 308 10

ZQI 2,5/10 YE
3718.8 308 10

ZQI 2,5/0,5 m/99 poli YE
3719.8 308 1

ZAD 2,5/4/B YE
3706.0 315 20

ZES 15 BG
3812.2 275 50

ZTA 2,5
3740.2 320 10

BWMA 1 (0,5x3,5mm)
3808.0 328 1

PMC SB 5/50 WH
4600.7 339 500

PA 6.6 | da -40 a +120°C

1 | 2

Pag. Conf.

ZAP-SR GN
3757.1 280 50

ZQI 2,5/2 YE
3710.8 308 50

ZQI 2,5/3 YE
3711.8 308 50

ZQI 2,5/4 YE
3712.8 308 20

ZQI 2,5/5 YE
3713.8 308 20

ZQI 2,5/6 YE
3714.8 308 20

ZQI 2,5/7 YE
3715.8 308 20

ZQI 2,5/8 YE
3716.8 308 10

ZQI 2,5/9 YE
3717.8 308 10

ZQI 2,5/10 YE
3718.8 308 10

ZQI 2,5/0,5 m/99 poli YE
3719.8 308 1

ZAD 2,5/4/B YE
3706.0 315 20

ZES 15 BG
3812.2 275 50

ZTA 2,5
3740.2 320 10

BWMA 1 (0,5x3,5mm)
3808.0 328 1

PMC SB 5/50 WH
4600.7 339 500

PA 6.6 | da -40 a +120°C

1 | 2

Pag. Conf.

ZAP SR 3A/15 BG
3794.2 280 50

ZQI 2,5/2 YE
3710.8 308 50

ZQI 2,5/3 YE
3711.8 308 50

ZQI 2,5/4 YE
3712.8 308 20

ZQI 2,5/5 YE
3713.8 308 20

ZQI 2,5/6 YE
3714.8 308 20

ZQI 2,5/7 YE
3715.8 308 20

ZQI 2,5/8 YE
3716.8 308 10

ZQI 2,5/9 YE
3717.8 308 10

ZQI 2,5/10 YE
3718.8 308 10

ZQI 2,5/0,5 m/99 poli YE
3719.8 308 1

ZAD 2,5/4/B YE
3706.0 315 20

ZES 15 BG
3812.2 275 50

ZTA 2,5
3740.2 320 10

BWMA 1 (0,5x3,5mm)
3808.0 328 1

PMC SB 5/50 WH
4600.7 339 500

ZSLN 2,5/3A/15	ZSRK 2,5/2A	ZSLN 2,5/2A	ZSRK 2,5/3A	ZSLN 2,5/3A
Morsetto terra 3 collegamenti	Morsetto 2 collegamenti	Morsetto terra 2 collegamenti	Morsetto 3 collegamenti	Morsetto terra 3 collegamenti
Sistema a molla autobloccante 52,5 x 5,1 x 34 (44)	Sistema a molla autobloccante 43,5 x 5,1 x 36,5	Sistema a molla autobloccante 43,5 x 5,1 x 36,5	Sistema a molla autobloccante 55 x 5,1 x 36,5 (46,5)	Sistema a molla autobloccante 55 x 5,1 x 36,5 (46,5)
Conf. ZSLN 2,5/3A/15 GNYE 3601.2 100	Conf. ZSRK 2,5/2A BG 3583.2 100 ZSRK 2,5/2A BU 3583.5 100 ZSRK 2,5/2A OG 3583.3 100	Conf. ZSLN 2,5/2A GNYE 3584.2 100	Conf. ZSRK 2,5/3A BG 3600.2 100 ZSRK 2,5/3A BU 3600.5 100 ZSRK 2,5/3A OG 3600.3 100	Conf. ZSLN 2,5/3A GNYE 3602.2 100

IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
2			2 5 3 1 8 9			2			2 5 3 1 8 9			2		
800	300	300	800	300	300	800	300	300	800	300	300	800	300	300
24	20	20	24	20	20	24	20	20	24	20	20	24	20	20
2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
8 3			8 3			8 3			8 3			8 3		
A3 V0			A3 V0			A3 V0			A3 V0			A3 V0		
0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
0,08-4			0,08-4			0,08-4			0,08-4			0,08-4		
10			10			10			10			10		
PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C		
1 2			1 2			1 2			1 2			1 2		
Pag. Conf. ZAP SR 3A/15 GN 3794.1 280 50			Pag. Conf. ZAP SR BG 3757.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8/ 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 m/99 poli YE 3719.8 308 1			Pag. Conf. ZAP SR GN 3757.1 280 50			Pag. Conf. ZAP SR 3A/35 BG 3795.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8/ 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 m/99 poli YE 3719.8 308 1			Pag. Conf. ZAP SR 3A/35 GN 3795.1 280 50		
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20			ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20			ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20			ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20			ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20		
ZES 15 BG 3812.2 275 50			ZES 35/2 BG 3811.2 275 50			ZES 35/2 BG 3811.2 275 50			ZES 35/2 BG 3811.2 275 50			ZES 35/2 BG 3811.2 275 50		
ZTA 2,5 3740.2 320 10			ZTA 2,5 3740.2 320 10			ZTA 2,5 3740.2 320 10			ZTA 2,5 3740.2 320 10			ZTA 2,5 3740.2 320 10		
BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1			BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1			BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1			BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1			BWMA 1 (0,5x3,5mm) 3808.0 328 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500			PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500			PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500			PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500			PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500		

Morsetti passanti ZRK | Morsetti di Terra ZSL

Sistema a molla autobloccante



- Montaggio su Guida TS35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

ZRK 2,5/2A



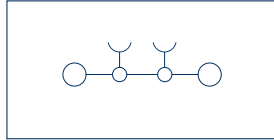
ZSL 2,5/2A



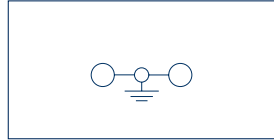
ZRK 2,5/3A



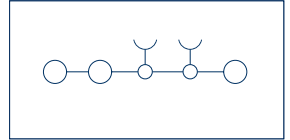
Schema di collegamento



Morsetto
2 collegamenti



Morsetto terra
2 collegamenti



Morsetto
3 collegamenti

Tipo di collegamento

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

Sistema a molla autobloccante

59 x 5,1 x 39

Sistema a molla autobloccante

59 x 5,1 x 39

Sistema a molla autobloccante

71,3 x 5,1 x 39

Tipo

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Varianti di colore

Dati di dimensionamento

Tensione di dimensionamento V

Corrente di dimensionamento A

Sezione di dimension. mm² | AWG

Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura

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

Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare|Rigido a corda mm²

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

Campo di serraggio mm²

Lunghezza spellatura mm

Conf.

ZRK 2,5/2A BG

3500.2 100

ZRK 2,5/2A BU

3500.5 100

ZRK 2,5/2A OG

3500.3 100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC CSAus CSA

800 600 600

24 27 27

2,5 | 20-12

8 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

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

0,08-4

10

Conf.

ZSL 2,5/2A GN YE

3510.2 100

②

IEC CSAus CSA

800 600 600

24 27 27

2,5 | 20-12

8 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

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

0,08-4

10

Conf.

ZRK 2,5/3A BG

3501.2 100

ZRK 2,5/3A BU

3501.5 100

ZRK 2,5/3A OG

3501.3 100

② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨

IEC CSAus CSA

800 600 600

24 27 27

2,5 | 20-12

8 | 3

A3 | V0

0,5-4 | -

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

0,08-4

10

Caratteristiche

Materiale corpo isolante | Campo di temperatura

N° canali di collegamento trasversale | Possibilità di prova

PA 6.6 | da -40 a +120°C

2 | 2

PA 6.6 | da -40 a +120°C

0 | 2

PA 6.6 | da -40 a +120°C

2 | 2

Accessori

Piastra terminale AP

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Copertura a piastrina quadrupla ZAD

N° cat.

Piastra terminale ZES

N° cat.

Adattatore di prova ZTA

N° cat.

Cacciavite / Utensile metallo BWMA

N° cat.

Siglatrice rapida PMC SB

N° cat.

Pag. Conf.

ZAP 2,5/2A BG

3700.2 280 50

ZQI 2,5/2 YE

3710.8 308 50

ZQI 2,5/3 YE

3711.8 308 50

ZQI 2,5/4 YE

3712.8 308 20

ZQI 2,5/5 YE

3713.8 308 20

ZQI 2,5/6 YE

3714.8 308 20

ZQI 2,5/7 YE

3715.8 308 20

ZQI 2,5/8 YE

3716.8 308 10

ZQI 2,5/9 YE

3717.8 308 10

ZQI 2,5/10 YE

3718.8 308 10

ZQI 2,5/0,5 m/99 poli YE

3719.8 308 1

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0 315 20

ZES 35 BG

3748.2 275 50

ZTA 2,5

3740.2 320 10

BWMA 1

3808.0 328 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 339 500

Pag. Conf.

ZAP 2,5/2A GN

3700.1 280 50

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0 315 20

ZES 35 BG

3748.2 275 50

ZTA 2,5

3740.2 320 10

BWMA 1

3808.0 328 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 339 500

Pag. Conf.

ZAP 2,5/3A BG

3701.2 280 50

ZQI 2,5/2 YE

3710.8 308 50

ZQI 2,5/3 YE

3711.8 308 50

ZQI 2,5/4 YE

3712.8 308 20

ZQI 2,5/5 YE

3713.8 308 20

ZQI 2,5/6 YE

3714.8 308 20

ZQI 2,5/7 YE

3715.8 308 20

ZQI 2,5/8 YE

3716.8 308 10

ZQI 2,5/9 YE

3717.8 308 10

ZQI 2,5/10 YE

3718.8 308 10

ZQI 2,5/0,5 m/99 poli YE

3719.8 308 1

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0 315 20

ZES 35 BG

3748.2 275 50

ZTA 2,5

3740.2 320 10

BWMA 1

3808.0 328 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 339 500

ZSL 2,5/3A	ZRK 2,5/4A	ZSL 2,5/4A	ZRK 2,5/2x2A	
Morsetto terra 3 collegamenti	Morsetto 4 collegamenti	Morsetto terra 4 collegamenti	Morsetto 2 x 2 collegamenti	
Sistema a molla autobloccante 71,3 x 5,1 x 39	Sistema a molla autobloccante 83,6 x 5,1 x 39	Sistema a molla autobloccante 83,6 x 5,1 x 39	Sistema a molla autobloccante 83,6 x 5,1 x 39	
Conf.	Conf.	Conf.	Conf.	
ZSL 2,5/3A GNYE 3511.2 100	ZRK 2,5/4A BG 3502.2 100 ZRK 2,5/4A BU 3502.5 100 ZRK 2,5/4A OG 3502.3 100	ZSL 2,5/4A GNYE 3512.2 100	ZRK 2,5/2x2A BG 3503.2 100 ZRK 2,5/2x2A BU 3503.5 100 ZRK 2,5/2x2A OG 3503.3 100	
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	
2,5 20-12 8 3 A3 V0	2,5 20-12 8 3 A3 V0	2,5 20-12 8 3 A3 V0	2,5 20-12 8 3 A3 V0	
0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	
PA 6.6 da -40 a +120°C 0 2	PA 6.6 da -40 a +120°C 2 2	PA 6.6 da -40 a +120°C 0 2	PA 6.6 da -40 a +120°C 0 2	
Pag. Conf.	Pag. Conf.	Pag. Conf.	Pag. Conf.	
ZAP 2,5/3A GN 3701.1 280 50	ZAP 2,5/4A BG 3702.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 m/99 poli YE 3719.8 308 1	ZAP 2,5/4A GN 3702.1 280 50	ZAP 2,5/4A BG 3702.2 280 50	
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

Morsetti passanti con componenti elettronici ZRK

Sistema a molla autobloccante



- Montaggio su Guida TS35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

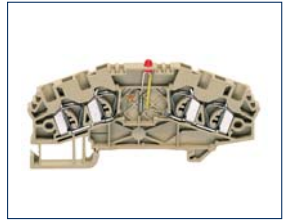
ZRK 2,5/2x2A/D1



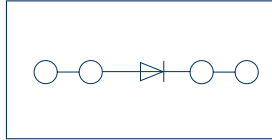
ZRK 2,5/2x2A/D2



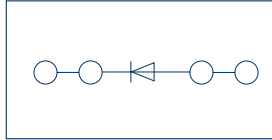
ZRK 2,5/2x2A/LED1



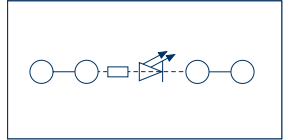
Schema di collegamento



Morsetto a diodi
2 x 2 collegamenti



Morsetto a diodi
2 x 2 collegamenti



Morsetto LED
2 x 2 collegamenti

Tipo di collegamento

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

Sistema a molla autobloccante

83,6 x 5,1 x 39

Sistema a molla autobloccante

83,6 x 5,1 x 39

Sistema a molla autobloccante

83,6 x 5,1 x 39

	Conf.	Conf.	Conf.
Tipo Colore N° cat.	ZRK 2,5/2x2A/D1 BG 3504.2	ZRK 2,5/2x2A/D2 BG 3542.2	ZRK 2,5/2x2A/LED1 (RD)/24V DC BG 3505.2
Tipo Colore N° cat.	100	100	100

Tipo Colore N° cat.			
Tipo Colore N° cat.			
Varianti di colore			

Dati di dimensionamento

	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Tensione di dimensionamento V	800	600	600	800	600	600		24	
Corrente di dimensionamento A	24	27	27	24	27	27		< 5 mA	
Sezione di dimension. mm ² AWG		2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12	
Tensione impulsiva di dimens. kV Grado di lordura		8 3			8 3			8 3	
Calibro secondo EN 60 947-1 classe d'infiammab. UL 94		A3 V0			A3 V0			A3 V0	

Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare Rigido a corda mm ²	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -
Filo sottile Filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm ²	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5
Campo di serraggio mm ²	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Lunghezza spellatura mm	10	10	10
Diodo	1N4007	1N4007	LED rosso

tensione inversa 1000V | corrente 1A

tensione inversa 1000V | corrente 1A

Corrente tramite LED < 5 mA

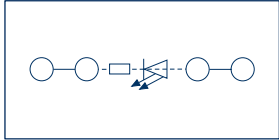
Caratteristiche

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	1 2	1 2	1 2

Accessori

	Pag.	Conf.	Pag.	Conf.	Pag.	Conf.
Piastra terminale AP N° cat.	ZAP 2,5/4A BG 3702.2	280	50	ZAP 2,5/4A BG 3702.2	280	50
Copertura a piastrina quadrupla ZAD N° cat.	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315	20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315	20
Piastra terminale ZES N° cat.	ZES 35 BG 3748.2	275	50	ZES 35 BG 3748.2	275	50
Adattatore di prova ZTA N° cat.	ZTA 2,5 3740.2	320	10	ZTA 2,5 3740.2	320	10
Cacciavite / Utensile metallo BWMA N° cat.	BWMA 1 3808.0	328	1	BWMA 1 3808.0	328	1
Siglatura rapida PMC SB N° cat.	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500

ZRK 2,5/2x2A/LED2



Morsetto LED
2 x 2 collegamenti

Sistema a molla autobloccante
83,6 x 5,1 x 39

Conf.
ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG
3543.2 100

IEC CSAAus CSA
24

< 5 mA
2,5 | 20-12

8 | 3
A3 | V0

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

0,08-4
10

LED rosso
Corrente tramite LED < 5 mA

PA 6.6 | da -40 a +120°C
1 | 2

Pag. Conf.
ZAP 2,5/4A BG
3702.2 280 50

ZAD 2,5/4/B YE
3706.0 315 20

ZES 35 BG
3748.2 275 50

ZTA 2,5
3740.2 320 10

BWMA 1
3808.0 328 1

PMC SB 5/50 WH
4600.7 339 500

Morsetti passanti ZRK | Morsetti di Terra ZSL

Sistema a molla autobloccante



- Montaggio su Guida TS35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

ZRK 4/2A



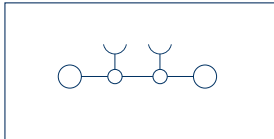
SL 4/2A



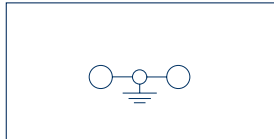
ZRK 4/3A



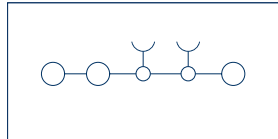
Schema di collegamento



Morsetto
2 collegamenti



Morsetto terra
2 collegamenti



Morsetto
3 collegamenti

Tipo di collegamento

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

Sistema a molla autobloccante

64 x 6,1 x 42

Sistema a molla autobloccante

64 x 6,1 x 42

Sistema a molla autobloccante

78,5 x 6,1 x 42

Tipo

Tipo Colore

N° cat.

ZRK 4/2A BG
3515.2 100

ZSL 4/2A GNYE
3525.2 100

ZRK 4/3A BG
3516.2 100

Tipo Colore

N° cat.

ZRK 4/2A BU
3515.5 100

ZRK 4/3A BU
3516.5 100

Tipo Colore

N° cat.

ZRK 4/2A OG
3515.3 100

ZRK 4/3A OG
3516.3 100

Tipo Colore

N° cat.

Varianti di colore

② ⑤ ③ ① ⑨

②

② ⑤ ③ ①

Dati di dimensionamento

Tensione di dimensionamento V

Corrente di dimensionamento A

Sezione di dimension. mm² | AWG

Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura

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

IEC CSAus CSA

800 600 600

32 35 35

4 | 20-10

8 | 3

A4 | V0

IEC CSAus CSA

800 600 600

32 35 35

4 | 20-10

8 | 3

A4 | V0

IEC CSAus CSA

800 600 600

32 35 35

4 | 20-10

8 | 3

A4 | V0

Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare|Rigido a corda mm²

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

Campo di serraggio mm²

Lunghezza spellatura mm

0,5-6 | -

0,6-6 | 0,5-4

0,08-6

12

0,5-6 | -

0,6-6 | 0,5-4

0,08-6

12

0,5-6 | -

0,6-6 | 0,5-4

0,08-6

12

Caratteristiche

Materiale corpo isolante | Campo di temperatura

N° canali di collegamento trasversale | Possibilità di prova

PA 6.6 | da -40 a +120°C

2 | 2

PA 6.6 | da -40 a +120°C

0 | 2

PA 6.6 | da -40 a +120°C

2 | 2

Accessori

Piastra terminale AP

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Collegamento trasv. isolato ZQI

N° cat.

Copertura a piastrina quadrupla ZAD

N° cat.

Piastra terminale ZES

N° cat.

Adattatore di prova ZTA

N° cat.

Cacciavite / Utensile metallo BWMA

N° cat.

Siglatura rapida PMC SB

N° cat.

ZAP 4/2A BG
3703.2 280 50

ZQI 4/2 YE
3720.8 308 50

ZQI 4/3 YE
3721.8 308 50

ZQI 4/4 YE
3722.8 308 20

ZQI 4/5 YE
3723.8 308 20

ZQI 4/6 YE
3724.8 308 20

ZQI 4/7 YE
3725.8 308 20

ZQI 4/8 YE
3726.8 308 10

ZQI 4/9 YE
3727.8 308 10

ZQI 4/10 YE
3728.8 308 10

ZAD 4/4/B YE
3707.0 315 20

ZES 35 BG
3748.2 275 50

ZTA 4
3741.2 320 10

SDB 0,6x3,5
1086.0 422 1

PMC SB 6/50 WH
4702.7 340 500

ZAP 4/2A GN
3703.1 280 50

ZAD 4/4/B YE
3707.0 315 20

ZES 35 BG
3748.2 275 50

ZTA 4
3741.2 320 10

SDB 0,6x3,5
1086.0 422 1

PMC SB 6/50 WH
4702.7 340 500

ZAP 4/3A BG
3704.2 280 50

ZQI 4/2 YE
3720.8 308 50

ZQI 4/3 YE
3721.8 308 50

ZQI 4/4 YE
3722.8 308 20

ZQI 4/5 YE
3723.8 308 20

ZQI 4/6 YE
3724.8 308 20

ZQI 4/7 YE
3725.8 308 20

ZQI 4/8 YE
3726.8 308 10

ZQI 4/9 YE
3727.8 308 10

ZQI 4/10 YE
3728.8 308 10

ZAD 4/4/B YE
3707.0 315 20

ZES 35 BG
3748.2 275 50

ZTA 4
3741.2 320 10

SDB 0,6x3,5
1086.0 422 1

PMC SB 6/50 WH
4702.7 340 500

ZSL 4/3A	ZRK 4/4A	ZSL 4/4A	ZRK 4/2x2A	
Morsetto terra 3 collegamenti	Morsetto 4 collegamenti	Morsetto terra 4 collegamenti	Morsetto 2 x 2 collegamenti	
Sistema a molla autobloccante 78,5 x 6,1 x 42	Sistema a molla autobloccante 93 x 6,1 x 42	Sistema a molla autobloccante 93 x 6,1 x 42	Sistema a molla autobloccante 93 x 6,1 x 42	
Conf.	Conf.	Conf.	Conf.	
ZSL 4/3A GNYE 3526.2 100	ZRK 4/4A BG 3517.2 100 ZRK 4/4A BU 3517.5 100 ZRK 4/4A OG 3517.3 100	ZSL 4/4A GNYE 3527.2 100	ZRK 4/2x2A BG 3518.2 100 ZRK 4/2x2A BU 3518.5 100 ZRK 4/2x2A OG 3518.3 100	
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	
800 600 600 32 35 35	800 600 600 32 35 35	800 600 600 32 35 35	800 600 600 32 35 35	
4 20-10 8 3 A4 V0	4 20-10 8 3 A4 V0	4 20-10 8 3 A4 V0	4 20-10 8 3 A4 V0	
0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12	0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12	0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12	0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12	
PA 6.6 da -40 a +120°C 0 2	PA 6.6 da -40 a +120°C 2 2	PA 6.6 da -40 a +120°C 0 2	PA 6.6 da -40 a +120°C 0 2	
Pag. Conf.	Pag. Conf.	Pag. Conf.	Pag. Conf.	
ZAP 4/3A GN 3704.1 280 50	ZAP 4/4A BG 3705.2 280 50 ZQI 4/2 YE 3720.8 308 50 ZQI 4/3 YE 3721.8 308 50 ZQI 4/4 YE 3722.8 308 20 ZQI 4/5 YE 3723.8 308 20 ZQI 4/6 YE 3724.8 308 20 ZQI 4/7 YE 3725.8 308 20 ZQI 4/8 YE 3726.8 308 10 ZQI 4/9 YE 3727.8 308 10 ZQI 4/10 YE 3728.8 308 10	ZAP 4/4A GN 3705.1 280 50	ZAP 4/4A BG 3705.2 280 50	
ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	

Morsetti passanti ZRK | Morsetti di Terra ZSL

Sistema a molla autobloccante



- Montaggio su Guida TS35
- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

ZRK 6/2A



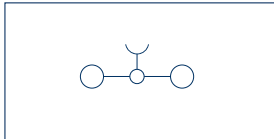
ZSL 6/2A



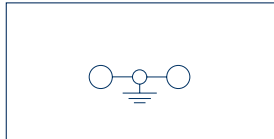
ZRK 10/2A



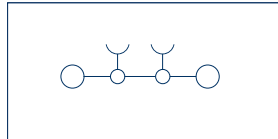
Schema di collegamento



Morsetto
2 collegamenti



Morsetto terra
2 collegamenti



Morsetto
2 collegamenti

Tipo di collegamento

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

Sistema a molla autobloccante

65 x 8,1 x 47,5

Sistema a molla autobloccante

65 x 8,1 x 47,5

Sistema a molla autobloccante

73,5 x 10,1 x 50,5

Tipo

Tipo Colore	
N° cat.	
Tipo Colore	
N° cat.	
Tipo Colore	
N° cat.	
Tipo Colore	
N° cat.	

	Conf.
ZRK 6/2A BG	100
3581.2	
ZRK 6/2A BU	100
3581.5	
ZRK 6/2A OG	100
3581.3	

	Conf.
ZSL 6/2A GNYE	100
3589.2	

	Conf.
ZRK 10/2A BG	50
3597.2	
ZRK 10/2A BU	50
3597.5	
ZRK 10/2A OG	50
3597.3	

Varianti di colore



Dati di dimensionamento

	IEC	CSAus	CSA
Tensione di dimensionamento V	1000	600	600
Corrente di dimensionamento A	41	50	50
Sezione di dimension. mm ² AWG	6 22-8		
Tensione impulsiva di dimens. kV Grado di lordura	8 3		
Calibro secondo EN 60 947-1 classe d'infiammab. UL 94	A5 V0		

	IEC	CSAus	CSA
Tensione di dimensionamento V	1000	500	500
Corrente di dimensionamento A	57	55	55
Sezione di dimension. mm ² AWG	10 16-6		
Tensione impulsiva di dimens. kV Grado di lordura	8 3		
Calibro secondo EN 60 947-1 classe d'infiammab. UL 94	B6 V0		

	IEC	CSAus	CSA
Tensione di dimensionamento V	1000	500	500
Corrente di dimensionamento A	57	55	55
Sezione di dimension. mm ² AWG	10 16-6		
Tensione impulsiva di dimens. kV Grado di lordura	8 3		
Calibro secondo EN 60 947-1 classe d'infiammab. UL 94	B6 V0		

Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare Rigido a corda mm ²	0,5-10 -
Filo sottile Filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm ²	0,5-10 0,5-6
Campo di serraggio mm ²	0,5-10
Lunghezza spellatura mm	13

Cavo rigido monofilare Rigido a corda mm ²	0,5-10 -
Filo sottile Filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm ²	0,5-10 0,5-6
Campo di serraggio mm ²	0,5-10
Lunghezza spellatura mm	13

Cavo rigido monofilare Rigido a corda mm ²	1,5-16 1,5-16
Filo sottile Filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm ²	1,5-10 1,5-10
Campo di serraggio mm ²	1,5-16
Lunghezza spellatura mm	18

Caratteristiche

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

PA 6.6 | da -40 a +120°C
1 | 2

PA 6.6 | da -40 a +120°C
0 | 2



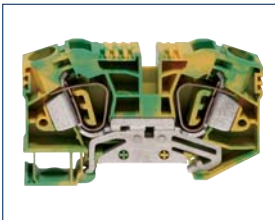
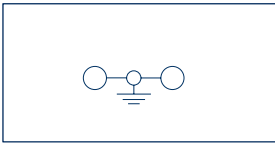
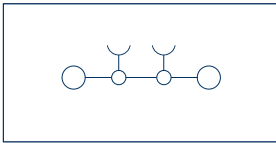
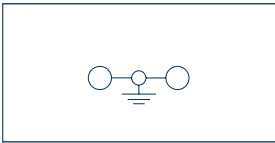
PA 6.6 | da -40 a +120°C
2 | 2

Accessori

	Pag.	Conf.
Piastra terminale AP	ZAP 6/2A BG	281 20
N° cat.	3760.2	
Collegamento trasv. isolato ZQI	ZQI 6/2 YE	309 50
N° cat.	3763.8	
Collegamento trasv. isolato ZQI	ZQI 6/3 YE	309 50
N° cat.	3764.8	
Collegamento trasv. isolato ZQI	ZQI 6/4 YE	309 20
N° cat.	3765.8	
Collegamento trasv. isolato ZQI	ZQI 6/5 YE	309 20
N° cat.	3766.8	
Collegamento trasv. isolato ZQI	ZQI 6/6 YE	309 20
N° cat.	3767.8	
Collegamento trasv. isolato ZQI	ZQI 6/7 YE	309 20
N° cat.	3768.8	
Collegamento trasv. isolato ZQI	ZQI 6/8 YE	309 10
N° cat.	3769.8	
Collegamento trasv. isolato ZQI	ZQI 6/9 YE	309 10
N° cat.	3770.8	
Collegamento trasv. isolato ZQI	ZQI 6/10 YE	309 10
N° cat.	3771.8	
Copertura a piastrina quadrupla ZAD	ZAD 6/4/B YE	315 20
N° cat.	3708.0	
Piastra terminale ZES	ZES 35 BG	275 50
N° cat.	3748.2	
Adattatore di prova ZTA	ZTA 6	321 10
N° cat.	3772.2	
Cacciavite / Utensile metallo BWMA	SDB 0,8x4,0	422 1
N° cat.	1087.0	
Sigilatura rapida PMC SB	PMC SB 8/40 WH	342 400
N° cat.	9323.7	

	Pag.	Conf.
ZAP 6/2 GN	281	20
3760.1		
ZAD 6/4/B YE	315	20
3708.0		
ZES 35 BG	275	50
3748.2		
ZTA 6	321	10
3772.2		
SDB 0,8x4,0	422	1
1087.0		
PMC SB 8/40 WH	342	400
9323.7		

	Pag.	Conf.
ZAP 10/2A BG	281	20
3788.2		
ZQI 10/2 YE	309	20
3789.8		
ZAD 10/4/B YE	315	20
3709.0		
ZES 35 BG	275	50
3748.2		
ZTA 10	321	10
3790.2		
SDB 0,8x4,0	422	1
1087.0		
PMC SB 8/40 WH	342	400
9323.7		

ZSL 10/2A			ZRK 16/2A			ZSL 16/2A				
										
										
Morsetto terra 2 collegamenti			Morsetto 2 collegamenti			Morsetto terra 2 collegamenti				
Sistema a molla autobloccante 73,5 x 10,1 x 50,5			Sistema a molla autobloccante 81,5 x 12,1 x 51,5			Sistema a molla autobloccante 81,5 x 12,1 x 51,5				
Conf.			Conf.			Conf.				
ZSL 10/2A GNYE 3598.2 50			ZRK 16/2A BG 3636.2 50 ZRK 16/2A BU 3636.5 50 ZRK 16/2A OG 3636.3 50			ZSL 16/2A GNYE 3637.2 50				
IEC CSAus CSA			IEC CSAus CSA			IEC CSAus CSA				
10 16-6 8 3 B6 V0			1000 1000 1000 76 65 65 16 14-4 8 3 A7 V0			16 14-4 8 3 A7 V0				
1,5-16 1,5-16 1,5-10 1,5-10 1,5-16 18			1,5-16 1,5-25 1,5-16 1,5-16 1,5-25 18			1,5-16 1,5-25 1,5-16 1,5-16 1,5-25 18				
PA 6.6 da -40 a +120°C 0 2			PA 6.6 da -40 a +120°C 2 2			PA 6.6 da -40 a +120°C 0 2				
Pag. Conf.			Pag. Conf.			Pag. Conf.				
ZAP 10/2A GN 3788.1 281 20			ZAP 16/2A BG 3799.2 281 20 ZQI 16/2 YE 3800.8 309 20			ZAP 16/2A GN 3799.1 281 20				
ZAD 10/4/B YE 3709.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 10 3790.2 321 10 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400			ZAD 16/4/B YE 3801.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3810.2 321 10 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400			ZAD 16/4/B YE 3801.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3810.2 321 10 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400				