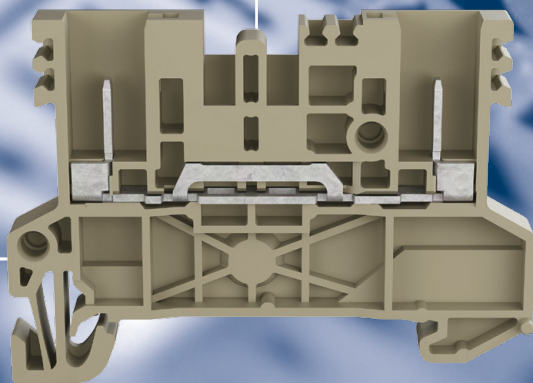
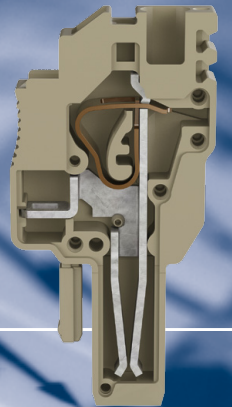
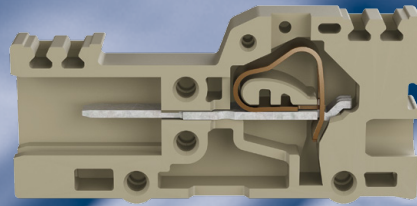
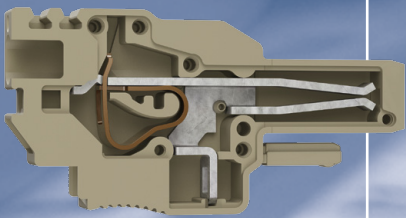


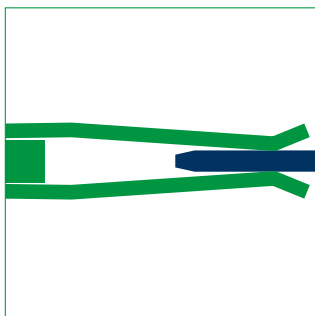
# CONTA-CONNECT

Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST



## Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST

*Veloce-sicuro-affidabile*

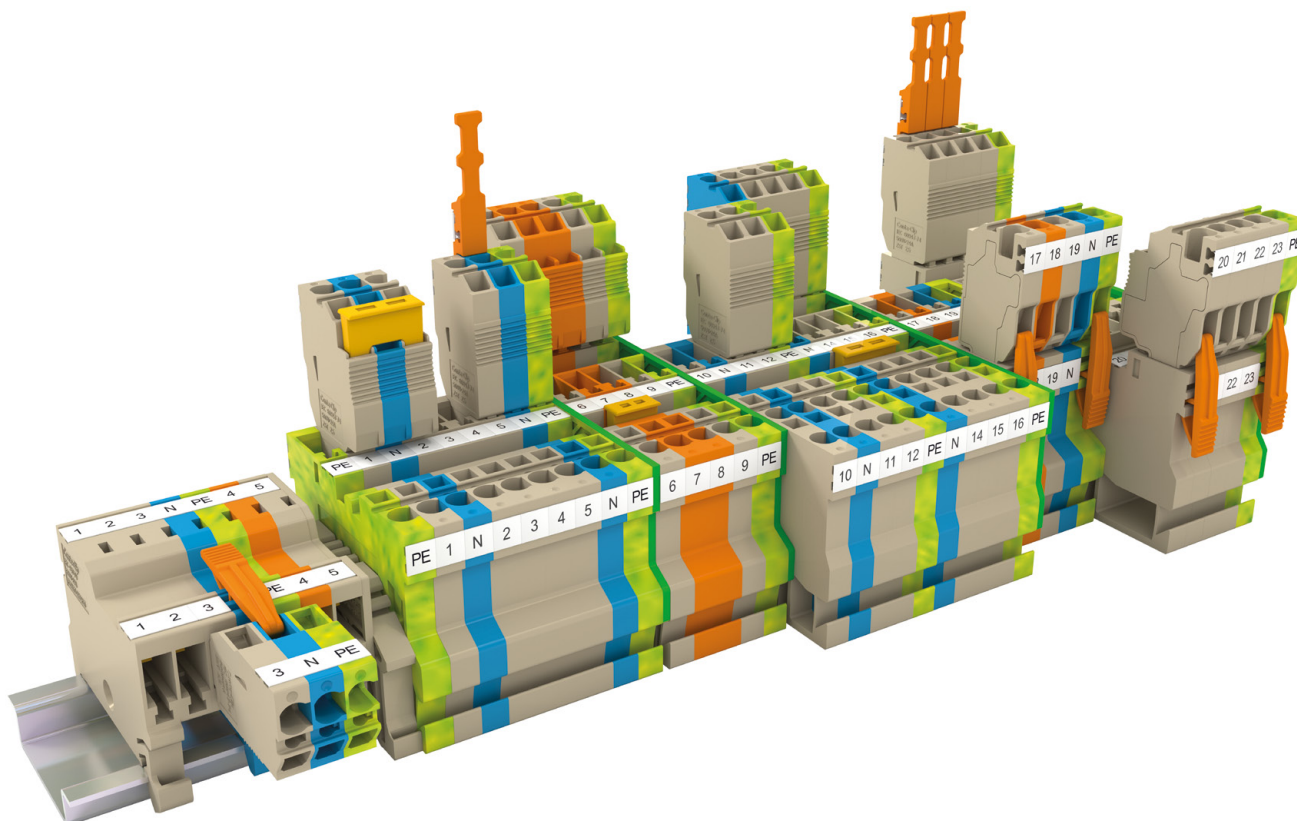


La tecnica di connessione modulare **ZST** proposta da **CONTA-CLIP** è destinata ad impieghi dove parti del cablaggio necessitano di essere collegate o a volte sostituite. Con il sistema **ZST**, si può arrivare ad una corrente nominale di 24A, ed una tensione di 500V, e sezioni di conduttori allacciabili da 0,5 a 4mm<sup>2</sup>.

### Vantaggi della connessione ZST:

- Installazioni e montaggi rapidi
- Assemblaggio modulare e flessibile
- Alto livello di sicurezza grazie ad un esclusivo sistema di codifica
- Massima tenuta della Femmina una volta inserita nella morsettiere

**Un morsetto per la morsettiere d'appoggio e un connettore per il collegamento volante.**



# Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST

*Veloce-sicuro-affidabile*

## **a** La connessione | Contatto sicuro

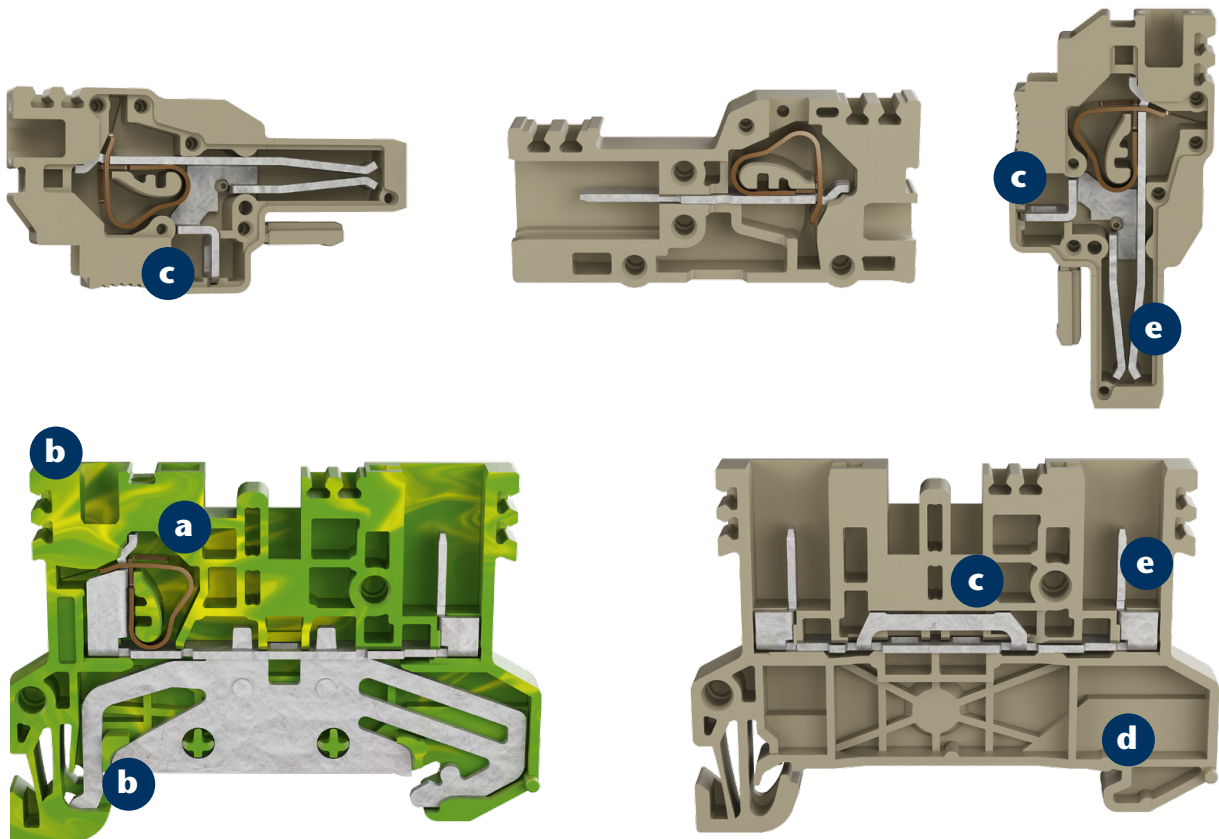
La molla situata nel punto di collegamento del conduttore è ben trattenuta grazie alla barra di contatto.

- La molla in acciaio inossidabile garantisce un contatto permanente tra il cavo e la barra di corrente
- Chiara separazione tra parti elettriche e meccaniche
- Barra di corrente realizzata in rame con trattamento anti usura
- Resistenza alle vibrazioni ed esente da manutenzioni
- Nessuna possibilità di corrosione
- Design compatto salvaspazio

## **b** Facile e Veloce da cablare

Minor tempo dedicato al cablaggio grazie alla facilità d'uso del nuovo sistema a connettore

- Di facile impiego
- Agevole utilizzo anche in condizioni di spazi compressi grazie alla versione TOP
- Una generosa geometria di ingresso conduttore
- Risparmio di tempo e denaro
- Morsetto di terra con contatto su entrambi i lati e con fissaggio diretto a pressione (senza viti) per guide TS35x7,5 e TS35x15



## **c** Collegamento trasversale opzionale

- Disponibile nelle versioni da 2 a 10 poli e in quella speciale da 99poli
- Semplicità di inserimento e conseguente installazione veloce
- Non necessita di inserire paretine di separazione e isolamento tra i ponticelli essendo la gamma ZQI caratterizzata da un design anti contatto accidentale
- Ponticelli con portata elettrica perfettamente analoga al morsetto
- Possibilità di salto del polo con eliminazione di un contatto dal ponticello

## **d** Corpo morsetto in materiale isolante

- Poliammide PA6.6 UL94, resistenza alla fiamma classe V0, autoestinguente
- Esente da sostanze nocive quali alogeni e fosforo
- Resistenza di isolamento CTI 600V
- Range di temperatura -40+120°C

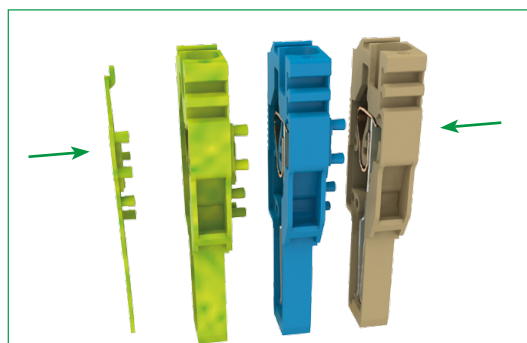
## **e** Contatti volanti

- Corrente nominale 24V
- Tensione nominale 500V
- Resistente alle vibrazioni
- Codificabile

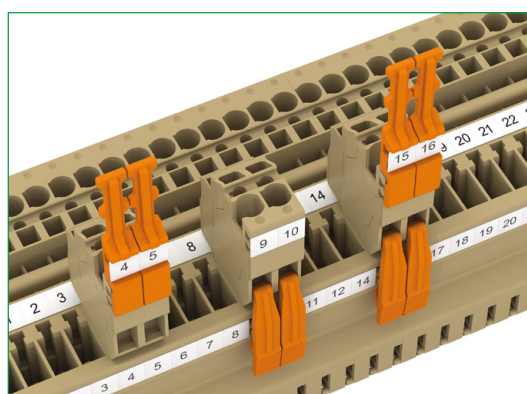
## Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST

### *Veloce-sicuro-affidabile*

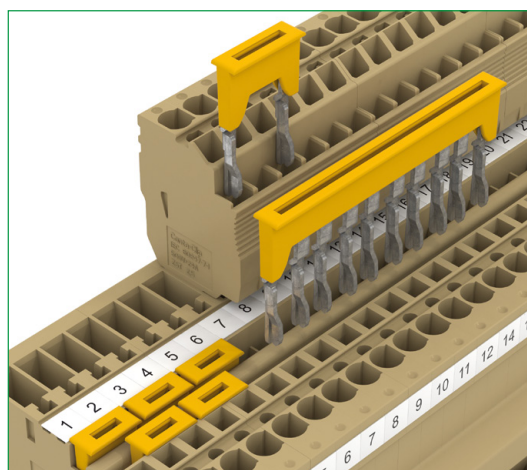
La base del morsetto e il connettore volante possono essere combinati e configurati in base al tipo di configurazione



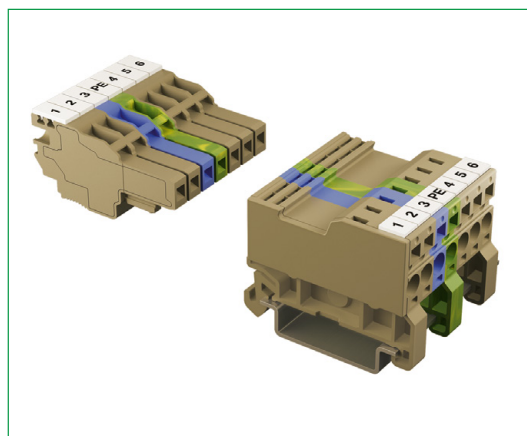
La base e la spina del sistema a connettore possono inoltre prevedere un fermo di blocco per un'ulteriore sicurezza di accoppiamento. Inoltre è possibile l'utilizzo di un fermacavo che anch'esso contribuisce a rendere sicuro e resistente l'accoppiamento del conduttore con la parte di connettore volante.



La distribuzione dei potenziali è veloce e semplice con il sistema di ponticellatura ZQI. Il salto di un polo si ottiene con la semplice eliminazione di un contatto



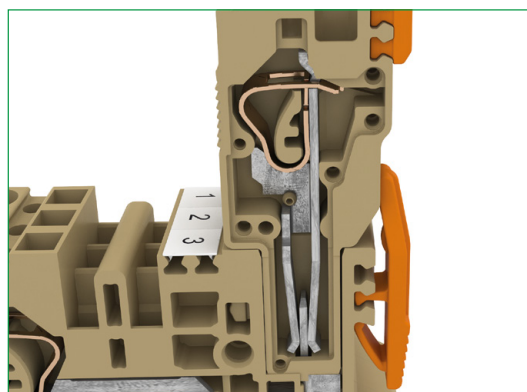
Il sistema di collegamento a connettore è disponibile anche nella versione orizzontale utilizzabile in contesti con disponibilità di altezze ridotte. Lo **ZSTK 2,5** è disponibile nella versione con piede di fissaggio su guida DIN TS15, TS35 ed anche nella versione volante.



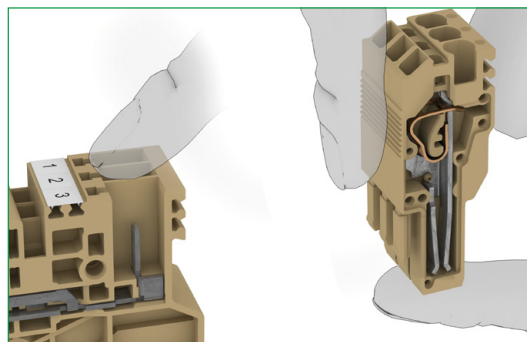
## Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST

### *Veloce-sicuro-affidabile*

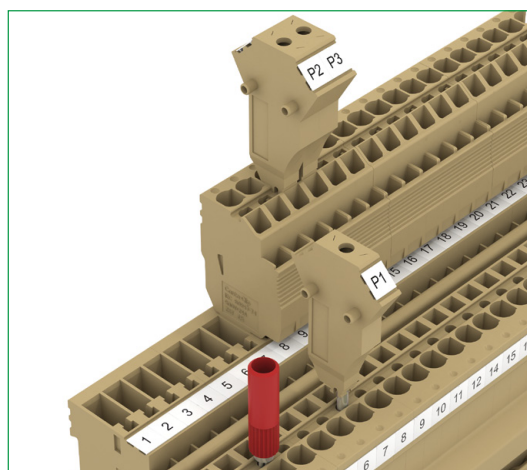
La particolare composizione del materiale del contatto nonché la forma dello stesso garantiscono un accoppiamento perfetto e sicuro anche in condizioni di vibrazioni estreme



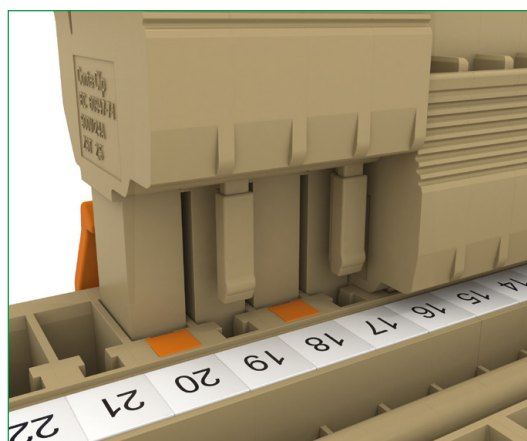
Entrambi le parti fissa e volante sono state realizzate per garantire la sicurezza contro contatti accidentali. Questa caratteristica offre all'utilizzatore un'alta protezione e la possibilità di separare e mantenere alimentata una delle due parti



E' possibile l'utilizzo di una spina di prova per effettuare misure elettriche con il contatto diretto sulla barra di corrente dello specifico morsetto. Il test adattatore può essere collegato a qualsiasi polo



Utilizzando il sistema di codifica **CONTA-CLIP** per l'accoppiamento della base e del connettore si assicura l'impossibilità di realizzare accoppiamenti errati evitando anche perdita di poli .



# Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST

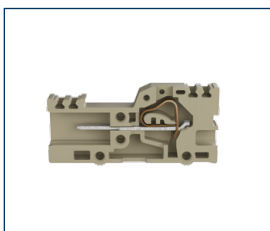
## Sistema di collegamento a connettore a molla



- Flessibilità di montaggio su guida TS15, TS35 o accoppiamento volante
- Protezione da contatti accidentali
- Codificabile
- Configurazione modulare

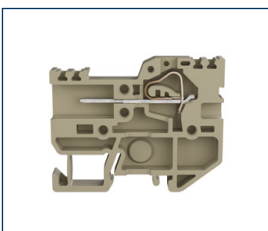
## Schema di collegamento

### ZSTK 2.5/1A/1S-H/B



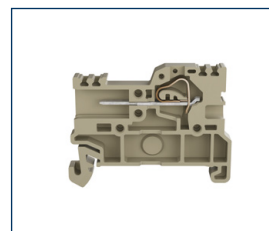
Accoppiamento orizzontale

### ZSTK 2.5/1A/1S-H/15



Accoppiamento orizzontale  
TS 15

### ZSTK 2.5/1A/1S-H/35



Accoppiamento orizzontale  
TS 35

## Tipi di collegamento

Dimensioni (L x W x H), mm  
Dimensioni (L x W x H) mm con TS 15 x 5.5 mm  
Dimensioni (L x W x H) mm con TS 35 x 7.5 mm

## Tipo

Tipo Colore  
**N°cat.**  
Tipo Colore Versione con perni laterali  
**N°cat.**  
Tipo Colore Versione a blocco  
**N°cat.**

Varianti di colore

## Dati di dimensionamento

Tensione di dimensionamento, V  
Corrente di dimensionamento, A  
Sezioni di dimensionamento, mm<sup>2</sup> | AWG  
Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura  
Calibro secondo EN 60 947-1 | classe d'infiammab. UL94

## Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare/Rigido a corda mm<sup>2</sup>  
Filo sottile/filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm<sup>2</sup>  
Campo di serraggio mm<sup>2</sup>  
Lunghezza spellatura mm

## Caratteristiche

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

## Accessori

Piastra Terminale ZAPSK  
**N°cat.**  
Bloccaggio  
**N°cat.**  
Fermacavo  
**N°cat.**  
Codifica  
**N°cat.**  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 2-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 3-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 4-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 5-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 6-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 7-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 8-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 9-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 10-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 99-pole  
Copertura a piastrina quadrupla  
**N°cat.**  
Fermamorsetto  
**N°cat.**  
Cacciavite / Utensile metallo BWMA  
**N°cat.**  
Siglatra rapida PMC SB  
**N°cat.**

## Sistema a molla autobloccante

40 x 5.1 x 19

-

-

## Conf.

ZSTK 2.5/1A/1S-H/B BG  
**3678.2** 100  
ZSTK 2.5/1A/1S-H/Z/B BG  
**3679.2** 100



## IEC\* UL\* CSA\*

500 300 300  
24 20 20  
2.5 | 20-12  
8 | 3  
A3 | V0

0.5-4 | -

0.5-4 | 0.5-2.5

0.5-4

10

PA 6.6 | -40 to +120°C

0 | 1

## Conf.

ZAPSK 2.5/1A/1S BG  
**3686.2** 20  
ZST-V OG  
**3687.3** 50  
ZST-Z OG  
**3688.3** 50  
ZST-C OG  
**3689.3** 50

## Sistema a molla autobloccante

40 x 5.1 x 32

40 x 5.1 x 33

-

## Conf.

ZSTK 2.5/1A/1S-H/15 BG  
**3676.2** 100  
ZSTK 2.5/1A/1S-H/Z/15 BG  
**3677.2** 100  
ZSTK 2.5/1A/1S-H/Z/B/15 BG  
**3668.2** 100



## IEC\* UL\* CSA\*

500 300 300  
24 20 20  
2.5 | 20-12  
8 | 3  
A3 | V0

0.5-4 | -

0.5-4 | 0.5-2.5

0.5-4

10

PA 6.6 | -40 to +120°C

0 | 1

## Conf.

ZAPSK 2.5/1A/1S BG  
**3686.2** 20  
ZST-V OG  
**3687.3** 50  
ZST-Z OG  
**3688.3** 50  
ZST-C OG  
**3689.3** 50

## Sistema a molla autobloccante

44 x 5.1 x 30

-

44 x 5.1 x 35

## Conf.

ZSTK 2.5/1A/1S-H/35 BG  
**3674.2** 100  
ZSTK 2.5/1A/1S-H/Z/35 BG  
**3675.2** 100  
ZSTK 2.5/1A/1S-H/Z/B/35 BG  
**3667.2** 100



## IEC\* UL\* CSA\*

500 300 300  
24 20 20  
2.5 | 20-12  
8 | 3  
A3 | V0

0.5-4 | -

0.5-4 | 0.5-2.5

0.5-4

10

PA 6.6 | -40 to +120°C

0 | 1

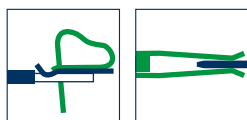
## Conf.

ZAPSK 2.5/1A/1S BG  
**3686.2** 20  
ZST-V OG  
**3687.3** 50  
ZST-Z OG  
**3688.3** 50  
ZST-C OG  
**3689.3** 50

\* in fase di certificazione

# Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST

## Sistema di collegamento a connettore a molla



- Flessibilità di montaggio su guida TS15, TS35 o accoppiamento volante
- Protezione da contatti accidentali
- Codificabile
- Configurazione modulare

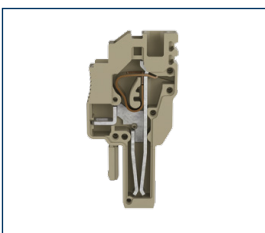
## Schema di collegamento

### ZST 2.5/1A



Spina

### ZST 2.5/1A/Q



Spina per collegamento trasversale

## Tipi di collegamento

Dimensioni (L x W x H), mm  
Dimensioni (L x W x H), mm inserted

## Tipo

Tipo Colore  
**N°cat.**  
Tipo Colore Versione con perni laterali  
**N°cat.**  
Tipo Colore  
**N°cat.**

Varianti di colore

## Dati di dimensionamento

Tensione di dimensionamento, V  
Corrente di dimensionamento, A  
Sezioni di dimensionamento, mm<sup>2</sup> | AWG  
Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura  
Calibro secondo EN 60 947-1 | classe d'infiammab. UL94

## Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare/Rigido a corda mm<sup>2</sup>  
Filo sottile/filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm<sup>2</sup>  
Campo di serraggio mm<sup>2</sup>  
Lunghezza spellatura mm

## Caratteristiche

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

## Accessori

Piastra Terminale ZAPSK  
**N°cat.**  
Bloccaggio  
**N°cat.**  
Fermacavo  
**N°cat.**  
Codifica  
**N°cat.**  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 2-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 3-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 4-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 5-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 6-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 7-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 8-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 9-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 10-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 99-pole  
Copertura a piastrina quadrupla  
**N°cat.**  
Fermamorsetto  
**N°cat.**  
Cacciavite / Utensile metallo BWMA  
**N°cat.**  
Siglatra rapida PMC SB  
**N°cat.**

## Sistema a molla autobloccante

42 x 5.1 x 16.5  
26 x 5.1 x 16.5

## Conf.

ZST 2.5/1A BG  
**3670.2** 100  
ZST 2.5/1A/Z BG  
**3671.2** 100



## IEC\* UL\* CSA\*

500 300 300  
24 20 20  
2.5 | 20-12  
8 | 3  
A3 | V0

0.5-4 | -  
0.5-4 | 0.5-2.5  
0.5-4

10

PA 6.6 | -40 to +120°C  
0 | 1

## Conf.

ZAPST 2.5/1A BG  
**3684.2** 20

ZST-Z OG  
**3688.3** 50

## Sistema a molla autobloccante

42 x 5.1 x 21  
26 x 5.1 x 21

## Conf.

ZST 2.5/1A/Q BG  
**3672.2** 100  
ZSTK 2.5/1A/Q/Z BG  
**3673.2** 100



## IEC\* UL\* CSA\*

500 300 300  
24 20 20  
2.5 | 20-12  
8 | 3  
A3 | V0

0.5-4 | -  
0.5-4 | 0.5-2.5  
0.5-4

10

PA 6.6 | -40 to +120°C  
1 | 1

## Conf.

ZAPST 2.5/1A/Q BG  
**3685.2** 20

ZST-Z OG  
**3688.3** 50

ZQI 2.5/2 YE  
**3710.8** 50

ZQI 2.5/3 YE  
**3711.8** 50

ZQI 2.5/4 YE  
**3712.8** 50

ZQI 2.5/5 YE  
**3713.8** 20

ZQI 2.5/6 YE  
**3714.8** 20

ZQI 2.5/7 YE  
**3715.8** 20

ZQI 2.5/8 YE  
**3716.8** 10

ZQI 2.5/9 YE  
**3717.8** 10

ZQI 2.5/10 YE  
**3718.8** 10

ZQI 2.5/0.5 w/99 poles YE  
**3719.8** 1

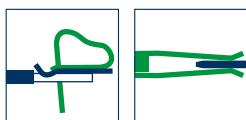
ZAD 2.5/4/B YE  
**3706.0** 20

BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm)  
**3808.0** 1

PMC SB 5/50 WH  
**4600.7** 500

# Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST

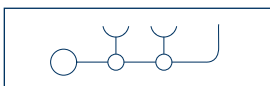
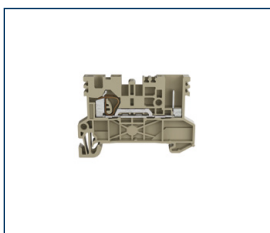
## Sistema di collegamento a connettore a molla



- Flessibilità di montaggio su guida TS15, TS35 o accoppiamento volante
- Protezione da contatti accidentali
- Codificabile
- Configurazione modulare

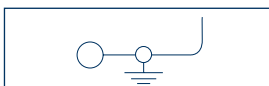
## Schema di collegamento

## ZRKS 2.5/1A/1S



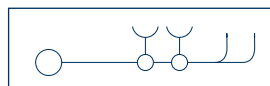
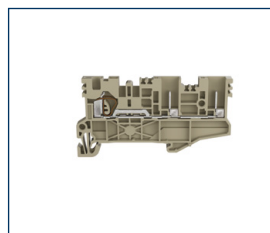
Morsetto passante 2 collegamenti

## ZSLS 2.5/1A/1S



Morsetto terra di protez. 2 collegamenti

## ZRKS 2.5/1A/2S



Morsetto passante 3 collegamenti

Tipi di collegamaneeto	Sistema a molla autobloccante	Sistema a molla autobloccante	Sistema a molla autobloccante
Dimensioni (L x W x H), mm	54 x 5.1 x 38.5	54 x 5.1 x 38.5	72.5 x 5.1 x 38.5
Dimensioni (L x W x H) mm con TS 15 x 5.5 mm	54 x 5.1 x 39.5	54 x 5.1 x 39.5	72.5 x 5.1 x 39.5
<b>Tipo</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>
Tipo Colore <b>N°cat.</b>	ZRKS 2.5/1A/1S BG <b>3650.2</b>	ZSLS 2.5/1A/1S GNYE <b>3660.2</b>	ZRKS 2.5/1A/2S BG <b>3651.2</b>
Tipo colour <b>N°cat.</b>	ZRKS 2.5/1A/1S BU <b>3650.5</b>		ZRKS 2.5/1A/2S BU <b>3651.5</b>
Tipo/Colour <b>N°cat.</b>	ZRKS 2.5/1A/1S OG <b>3650.3</b>		ZRKS 2.5/1A/2S OG <b>3651.3</b>
Varianti di colore	② ③ ④	②	② ③ ④
<b>Dati di dimensionamento</b>	<b>IEC* UL* CSA*</b>	<b>IEC* UL* CSA*</b>	<b>IEC* UL* CSA*</b>
Tensione di dimensionamento, V	500 300 300		500 300 300
Corrente di dimensionamento, A	24 20 20		24 20 20
Sezioni di dimensionamento, mm²   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. UL94	A3   V0	A3   V0	A3   V0
<b>Dati di collegamento</b>			
Cavo rigido monofilare/Rigido a corda mm²	0.5-4   -	0.5-4   -	0.5-4   -
Filo sottile/filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm²	0.5-4   0.5-2.5	0.5-4   0.5-2.5	0.5-4   0.5-2.5
Campo di serraggio mm²	0.5-4	0.5-4	0.5-4
Lunghezza spellatura mm	10	10	10
<b>Caratteristiche</b>			
Materiale corpo isolante   Campo di temperatura	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C	PA 6.6   -40 to +120°C
N° canali di collegamento trasversale   Possibilità di prova	2   1	1   1	2   1
<b>Accessori</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>	<b>Conf.</b>
Piastra Terminale ZAPS <b>N°cat.</b>	ZAPS 2.5/1A/1S BG <b>3680.2</b>	ZAPS 2.5/1A/1S GN <b>3680.1</b>	ZAPS 2.5/1A/2S BG <b>3681.2</b>
Bloccaggio <b>N°cat.</b>	ZST-V OG <b>3687.3</b>	ZST-V OG <b>3687.3</b>	ZST-V OG <b>3687.3</b>
Bloccaggio per connettore interno <b>N°cat.</b>			ZST-V-I OG <b>3690.3</b>
Codifica <b>N°cat.</b>	ZST-C OG <b>3689.3</b>	ZST-C OG <b>3689.3</b>	ZST-C OG <b>3689.3</b>
Collegamento tras.isolato ZQI <b>N°cat.</b> 2-pole	ZQI 2.5/2 YE <b>3710.8</b>		ZQI 2.5/2 YE <b>3710.8</b>
Collegamento tras.isolato ZQI <b>N°cat.</b> 3-pole	ZQI 2.5/3 YE <b>3711.8</b>		ZQI 2.5/3 YE <b>3711.8</b>
Collegamento tras.isolato ZQI <b>N°cat.</b> 4-pole	ZQI 2.5/4 YE <b>3712.8</b>		ZQI 2.5/4 YE <b>3712.8</b>
Collegamento tras.isolato ZQI <b>N°cat.</b> 5-pole	ZQI 2.5/5 YE <b>3713.8</b>		ZQI 2.5/5 YE <b>3713.8</b>
Collegamento tras.isolato ZQI <b>N°cat.</b> 6-pole	ZQI 2.5/6 YE <b>3714.8</b>		ZQI 2.5/6 YE <b>3714.8</b>
Collegamento tras.isolato ZQI <b>N°cat.</b> 7-pole	ZQI 2.5/7 YE <b>3715.8</b>		ZQI 2.5/7 YE <b>3715.8</b>
Collegamento tras.isolato ZQI <b>N°cat.</b> 8-pole	ZQI 2.5/8 YE <b>3716.8</b>		ZQI 2.5/8 YE <b>3716.8</b>
Collegamento tras.isolato ZQI <b>N°cat.</b> 9-pole	ZQI 2.5/9 YE <b>3717.8</b>		ZQI 2.5/9 YE <b>3717.8</b>
Collegamento tras.isolato ZQI <b>N°cat.</b> 10-pole	ZQI 2.5/10 YE <b>3718.8</b>		ZQI 2.5/10 YE <b>3718.8</b>
Collegamento tras.isolato ZQI <b>N°cat.</b> 99-pole	ZQI 2.5/0.5 w/99 poles YE <b>3719.8</b>		ZQI 2.5/0.5 w/99 poles YE <b>3719.8</b>
Test adapters <b>N°cat.</b>	ZTA 2.5 BG <b>3740.2</b>	ZTA 2.5 BG <b>3740.2</b>	ZTA 2.5 BG <b>3740.2</b>
Copertura a piastrina quadrupla <b>N°cat.</b>	ZAD 2.5/4/B YE <b>3706.0</b>	ZAD 2.5/4/B YE <b>3706.0</b>	ZAD 2.5/4/B YE <b>3706.0</b>
Fermamorsetto <b>N°cat.</b>	ZES 35/2 BG <b>3811.2</b>	ZES 35/2 BG <b>3811.2</b>	ZES 35/2 BG <b>3811.2</b>
Cacciavite / Utensile metallo BWMA <b>N°cat.</b>	BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm) <b>3808.0</b>	BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm) <b>3808.0</b>	BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm) <b>3808.0</b>
Siglatura rapida PMC SB <b>N°cat.</b>	PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b>	PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b>	PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b>

\* in fase di certificazione



# Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST

ZSLS 2.5/1A/2S	ZRKS 2.5/2A/1S	ZSLS 2.5/2A/1S	ZRKS 2.5/2A/2S	ZSLS 2.5/2A/2S
Morsetto terra di protez. 3 collegamenti	Morsetto passante 3 collegamenti	Morsetto terra di protez. 3 collegamenti	Morsetto passante 4 collegamenti	Morsetto terra di protez. 4 collegamenti
<b>Sistema a molla autobloccante</b> 72.5 x 5.1 x 38.5 72.5 x 5.1 x 39.5	<b>Sistema a molla autobloccante</b> 64 x 5.1 x 38.5 64 x 5.1 x 39.5	<b>Sistema a molla autobloccante</b> 64 x 5.1 x 38.5 64 x 5.1 x 39.5	<b>Sistema a molla autobloccante</b> 82 x 5.1 x 38.5 82 x 5.1 x 39.5	<b>Sistema a molla autobloccante</b> 82 x 5.1 x 38.5 82 x 5.1 x 39.5
<b>Conf.</b> ZSLS 2.5/1A/2S GNYE <b>3661.2</b> 100	<b>Conf.</b> ZRKS 2.5/2A/1S BG <b>3652.2</b> 100 ZRKS 2.5/2A/1S BU <b>3652.5</b> 100 ZRKS 2.5/2A/1S OG <b>3652.3</b> 100	<b>Conf.</b> ZSLS 2.5/2A/1S GNYE <b>3662.2</b> 100	<b>Conf.</b> ZRKS 2.5/2A/2S BG <b>3653.2</b> 100 ZRKS 2.5/2A/2S BU <b>3653.5</b> 100 ZRKS 2.5/2A/2S OG <b>3653.3</b> 100	<b>Conf.</b> ZSLS 2.5/2A/2S GNYE <b>3663.2</b> 100
<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>
	500 300 300 24 20 20		500 300 300 24 20 20	
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	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 0.5-4 10	0.5-4   - 0.5-4   0.5-2.5 0.5-4 10	0.5-4   - 0.5-4   0.5-2.5 0.5-4 10	0.5-4   - 0.5-4   0.5-2.5 0.5-4 10
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>Conf.</b> ZAPS 2.5/1A/2S GN <b>3681.1</b> 20 ZST-V OG <b>3687.3</b> 50 ZST-V-I OG <b>3690.3</b> 50 ZST-C OG <b>3689.3</b> 50	<b>Conf.</b> ZAPS 2.5/2A/1S BG <b>3682.2</b> 20 ZST-V OG <b>3687.3</b> 50 ZST-C OG <b>3689.3</b> 50 ZQI 2.5/2 YE <b>3710.8</b> 50 ZQI 2.5/3 YE <b>3711.8</b> 50 ZQI 2.5/4 YE <b>3712.8</b> 50 ZQI 2.5/5 YE <b>3713.8</b> 20 ZQI 2.5/6 YE <b>3714.8</b> 20 ZQI 2.5/7 YE <b>3715.8</b> 20 ZQI 2.5/8 YE <b>3716.8</b> 10 ZQI 2.5/9 YE <b>3717.8</b> 10 ZQI 2.5/10 YE <b>3718.8</b> 10 ZQI 2.5/0.5 w/99 poles YE <b>3719.8</b> 1	<b>Conf.</b> ZAPS 2.5/2A/2S GN <b>3682.1</b> 20 ZST-V OG <b>3687.3</b> 50 ZST-C OG <b>3689.3</b> 50	<b>Conf.</b> ZAPS 2.5/2A/2S BG <b>3683.2</b> 20 ZST-V OG <b>3687.3</b> 50 ZST-V-I OG <b>3690.3</b> 50 ZST-C OG <b>3689.3</b> 50 ZQI 2.5/2 YE <b>3710.8</b> 50 ZQI 2.5/3 YE <b>3711.8</b> 50 ZQI 2.5/4 YE <b>3712.8</b> 50 ZQI 2.5/5 YE <b>3713.8</b> 20 ZQI 2.5/6 YE <b>3714.8</b> 20 ZQI 2.5/7 YE <b>3715.8</b> 20 ZQI 2.5/8 YE <b>3716.8</b> 10 ZQI 2.5/9 YE <b>3717.8</b> 10 ZQI 2.5/10 YE <b>3718.8</b> 10 ZQI 2.5/0.5 w/99 poles YE <b>3719.8</b> 1	<b>Conf.</b> ZAPS 2.5/2A/2S GN <b>3683.1</b> 20 ZST-V OG <b>3687.3</b> 50 ZST-V-I OG <b>3690.3</b> 50 ZST-C OG <b>3689.3</b> 50
ZTA 2.5 BG <b>3740.2</b> 10 ZAD 2.5/4/B YE <b>3706.0</b> 20 ZES 35/2 BG <b>3811.2</b> 50 BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm) <b>3808.0</b> 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 500	ZTA 2.5 BG <b>3740.2</b> 10 ZAD 2.5/4/B YE <b>3706.0</b> 20 ZES 35/2 BG <b>3811.2</b> 50 BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm) <b>3808.0</b> 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 500	ZTA 2.5 BG <b>3740.2</b> 10 ZAD 2.5/4/B YE <b>3706.0</b> 20 ZES 35/2 BG <b>3811.2</b> 50 BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm) <b>3808.0</b> 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 500	ZTA 2.5 BG <b>3740.2</b> 10 ZAD 2.5/4/B YE <b>3706.0</b> 20 ZES 35/2 BG <b>3811.2</b> 50 BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm) <b>3808.0</b> 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 500	ZTA 2.5 BG <b>3740.2</b> 10 ZAD 2.5/4/B YE <b>3706.0</b> 20 ZES 35/2 BG <b>3811.2</b> 50 BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm) <b>3808.0</b> 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 500

# Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST

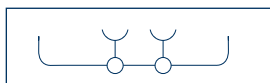
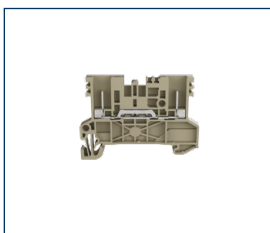
## Sistema di collegamento a connettore a molla



- Flessibilità di montaggio su guida TS15, TS35 o accoppiamento volante
- Protezione da contatti accidentali
- Codificabile
- Configurazione modulare

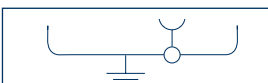
## Schema di collegamento

## ZRKS 2.5/2S



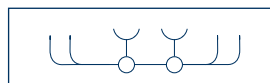
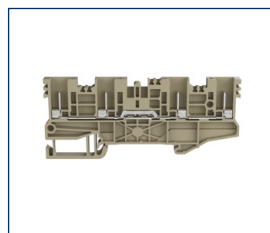
Morsetto passante 2 collegamenti

## ZSLS 2.5/2S



Morsetto terra di protez. 2 collegamenti

## ZRKS 2.5/4S



Morsetto passante 4 collegamenti

## Tipi di collegamaneeto

Dimensioni (L x W x H), mm  
Dimensioni (L x W x H) mm con TS 35 x 7.5 mm  
Dimensioni (L x W x H) mm con TS 35 x 7.5 mm

## Tipo

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  
Sezioni di dimensionamento, mm<sup>2</sup> | AWG  
Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura  
Calibro secondo EN 60 947-1 | classe d'infiammab. UL94

## Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare/Rigido a corda mm<sup>2</sup>  
Filo sottile/filo sottile (con terminale secondo DIN 46 228/1) mm<sup>2</sup>  
Campo di serraggio mm<sup>2</sup>  
Lunghezza spellatura mm

## Caratteristiche

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

## Accessori

Piastra Terminale ZAPS  
**N°cat.**  
Bloccaggio  
**N°cat.**  
Bloccaggio per connettore interno  
**N°cat.**  
Codifica  
**N°cat.**  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 2-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 3-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 4-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 5-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 6-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 7-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 8-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 9-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 10-pole  
Collegamento tras.isolato ZQI  
**N°cat.** 99-pole  
Test adapters  
**N°cat.**

Copertura a piastrina quadrupla  
**N°cat.**

Fermamorsetto  
**N°cat.**  
Cacciavite / Utensile metallo BWMA  
**N°cat.**  
Siglatura rapida PMC SB  
**N°cat.**

## Sistema a molla autobloccante

54 x 5.1 x 38.5  
54 x 5.1 x 39.5

## Conf.

ZRKS 2.5/2S BG  
**3655.2** 100  
ZRKS 2.5/2S BU  
**3655.5** 100  
ZRKS 2.5/2S OG  
**3655.3** 100

IEC\* UL\* CSA\*  
500 300 300  
24 20 20

8 | 3  
- | V0

## Conf.

ZAPS 2.5/2S BG  
**3691.1** 20  
ZST-V OG  
**3687.3** 50  
ZST-C OG  
**3689.3** 50  
ZQI 2.5/2 YE  
**3710.8** 50  
ZQI 2.5/3 YE  
**3711.8** 50  
ZQI 2.5/4 YE  
**3712.8** 50  
ZQI 2.5/5 YE  
**3713.8** 20  
ZQI 2.5/6 YE  
**3714.8** 20  
ZQI 2.5/7 YE  
**3715.8** 20  
ZQI 2.5/8 YE  
**3716.8** 10  
ZQI 2.5/9 YE  
**3717.8** 10  
ZQI 2.5/10 YE  
**3718.8** 10  
ZQI 2.5/0.5 w/99 poles YE  
**3719.8** 1  
ZTA 2.5 BG  
**3740.2** 10

ZES 35/2 BG  
**3811.2** 50  
BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm)  
**3808.0** 1  
PMC SB 5/50 WH  
**4600.7** 500

## Sistema a molla autobloccante

54 x 5.1 x 38.5  
54 x 5.1 x 39.5

## Conf.

ZSLS 2.5/2S GNYE  
**3665.2** 100

IEC\* UL\* CSA\*  
500 300 300  
24 20 20

8 | 3  
- | V0

## Conf.

ZAPS 2.5/2S GN  
**3691.1** 20  
ZST-V OG  
**3687.3** 50  
ZST-C OG  
**3689.3** 50  
ZQI 2.5/2 YE  
**3710.8** 50  
ZQI 2.5/3 YE  
**3711.8** 50  
ZQI 2.5/4 YE  
**3712.8** 50  
ZQI 2.5/5 YE  
**3713.8** 20  
ZQI 2.5/6 YE  
**3714.8** 20  
ZQI 2.5/7 YE  
**3715.8** 20  
ZQI 2.5/8 YE  
**3716.8** 10  
ZQI 2.5/9 YE  
**3717.8** 10  
ZQI 2.5/10 YE  
**3718.8** 10  
ZQI 2.5/0.5 w/99 poles YE  
**3719.8** 1  
ZTA 2.5 BG  
**3740.2** 10

ZES 35/2 BG  
**3811.2** 50  
BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm)  
**3808.0** 1  
PMC SB 5/50 WH  
**4600.7** 500

## Sistema a molla autobloccante

90.5 x 5.1 x 38.5  
90.5 x 5.1 x 39.5

## Conf.

ZRKS 2.5/4S BG  
**3654.2** 100  
ZRKS 2.5/4S BU  
**3654.5** 100  
ZRKS 2.5/4S OG  
**3654.3** 100

IEC\* UL\* CSA\*  
500 300 300  
24 20 20

8 | 3  
- | V0




## Conf.

ZAPS 2.5/4S BG  
**3692.2** 20  
ZST-V OG  
**3687.3** 50  
ZST-V-I OG  
**3690.3** 50  
ZST-C OG  
**3689.3** 50  
ZQI 2.5/2 YE  
**3710.8** 50  
ZQI 2.5/3 YE  
**3711.8** 50  
ZQI 2.5/4 YE  
**3712.8** 50  
ZQI 2.5/5 YE  
**3713.8** 20  
ZQI 2.5/6 YE  
**3714.8** 20  
ZQI 2.5/7 YE  
**3715.8** 20  
ZQI 2.5/8 YE  
**3716.8** 10  
ZQI 2.5/9 YE  
**3717.8** 10  
ZQI 2.5/10 YE  
**3718.8** 10  
ZQI 2.5/0.5 w/99 poles YE  
**3719.8** 1  
ZTA 2.5 BG  
**3740.2** 10

ZES 35/2 BG  
**3811.2** 50  
BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm)  
**3808.0** 1  
PMC SB 5/50 WH  
**4600.7** 500

\* in fase di certificazione

## Sistema di connessione con connettore a molla serie ZST

ZSLS 2.5/4S				
				
				
Morsetto terra di protez. 4 collegamenti				
<b>Sistema a molla autobloccante</b> 90.5 x 5.1 x 38.5 90.5 x 5.1 x 39.5 -				
<b>Conf.</b>				
ZSLS 2.5/4S GNYE <b>3664.2</b> 100				
				
8   3 -   V0				
PA 6.6   -40 to +120°C 1   0				
<b>Conf.</b>				
ZAPS 2.5/4S GN <b>3692.1</b> 20				
ZST-V OG <b>3687.3</b> 50				
ZST-V-I OG <b>3690.3</b> 50				
ZST-C OG <b>3689.3</b> 50				
ZES 35/2 BG <b>3811.2</b> 50				
BWMA 1 (0.5 x 3.5 mm) <b>3808.0</b> 1				
PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 500				



[www.conta-clip.it](http://www.conta-clip.it)

### CONTA-CONNECT

[Morsetteria]



### CONTA-ELECTRONICS

[Elettronica]



### CONTA-CON

[Morsetti per circuito stampato]



IT 1112 Con riserva di errori, modifiche ed omissioni.