

Sistemi di connessione ST 18 ST 17

Componenti

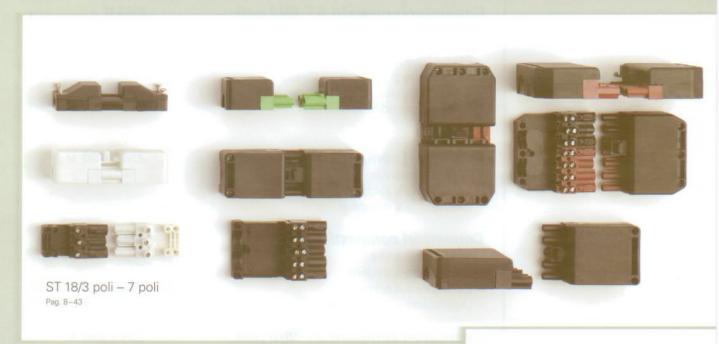
Connettori compatti ST 18/3-7 poli 250 V, 250/400 V

Mini connettori compatti ST 17/2, 3 e 4 poli 250 V

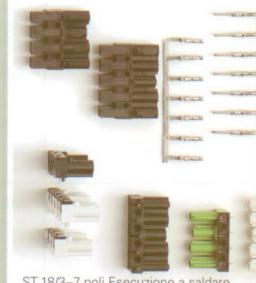
# INDICE

INDICE	
Connettori compatti ST 18/3 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a saldare  - Esecuzione a crimpare  - Prese/spine per montaggio a pannello  - Cavi preformati  - Giunti intermedi/distributori  - Accessori	250 V
Connettori compatti ST 18/4 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a saldare  - Esecuzione a crimpare	250/400 V
Connettori compatti ST 18/5 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a saldare  - Esecuzione a crimpare  - Distributori	250/400 V
Connettori compatti ST 18/6 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a saldare  - Esecuzione a crimpare	250/400 V
Connettori compatti ST 18/7 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a saldare  - Esecuzione a crimpare	250/400 V
Mini connettori compatti ST 17/2 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a saldare  - Prese/spine per montaggio a pannello  - Cavi preformati  - Distributori	250 V
Mini connettori compatti ST 17/3 poli  - Prese/spine per montaggio a pannello  - Cavi preformati  - Giunti intermedi	250 V
Mini connettori compatti ST 17/4 poli  - Prese/spine per montaggio a pannello  - Cavi preformati  - Giunti intermedi  - Accessori	250 V
	Connettori compatti ST 18/3 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a saldare  - Prese/spine per montaggio a pannello  - Cavi preformati  - Giunti intermedi/distributori  - Accessori  Connettori compatti ST 18/4 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a crimpare  - Esecuzione a crimpare  Connettori compatti ST 18/5 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a saldare  - Esecuzione a saldare  - Esecuzione a crimpare  Connettori compatti ST 18/6 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a crimpare  Connettori compatti ST 18/7 poli  - Esecuzione a vite  - Esecuzione a saldare  - Prese/spine per montaggio a pannello  - Cavi preformati  - Distributori  Mini connettori compatti ST 17/3 poli  - Prese/spine per montaggio a pannello  - Cavi preformati  - Giunti intermedi  Mini connettori compatti ST 17/4 poli  - Prese/spine per montaggio a pannello  - Cavi preformati  - Giunti intermedi  Mini connettori compatti ST 17/4 poli  - Prese/spine per montaggio a pannello  - Cavi preformati  - Giunti intermedi

# Connettori compatti per montaggio rapido ST 18/3-7 poli, 250 V, 250/400 V Mini connettori compatti per montaggio rapido ST 17/2-4 poli, 250 V

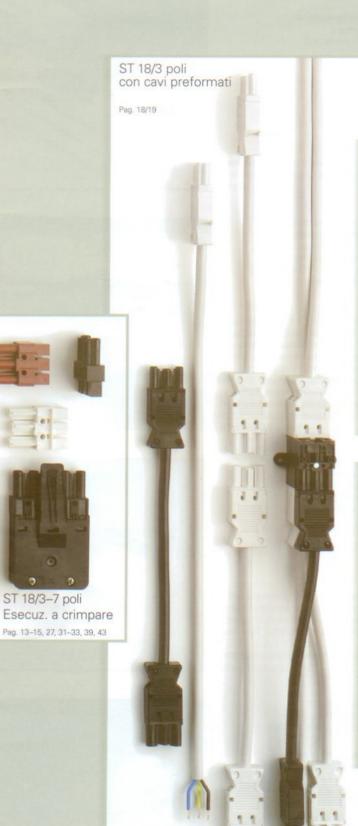




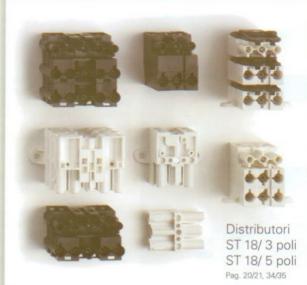


ST 18/3-7 poli Esecuzione a saldare Pag. 12, 26, 30





ST 18/3-7 poli

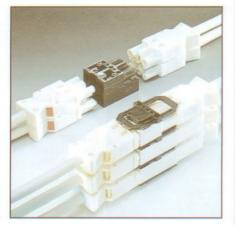




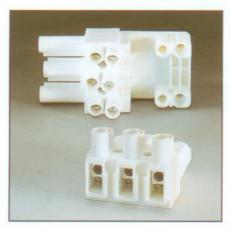
# Connettori compatti per montaggio rapido 3-7 poli Sistema ST 18 250 V, 250 / 400 V, 16 A



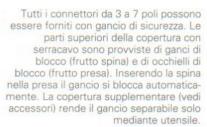
Tutti i poli si inseriscono contemporaneamente eccetto quello di terra che si inserisce anticipatamente. Sia i contatti del frutto presa che quelli del frutto spina sono protetti contro il contatto accidentale anche quando non sono inseriti.

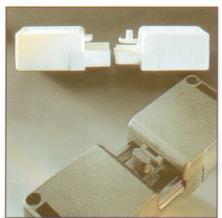


I diversi tipi di distributori consentono il montaggio di una rete completa in spazi ridotti.



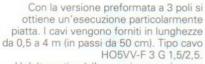
Le prese e le spine hanno normalmente un attacco morsetto per ciascun polo; possono però essere dotate per ogni polo di due morsetti indipendenti fra loro, per esempio per cablaggi passanti in circuiti di illuminazione oppure per connessioni in derivazione.

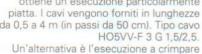




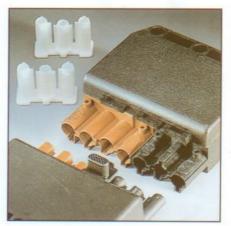


Con una sicura codificazione si evitano errori di innesto. Le diverse codificazioni meccaniche vengono ampliate ulteriormente tramite colori diversi. Solo le parti bianche e nere sono accoppiabili tra loro.







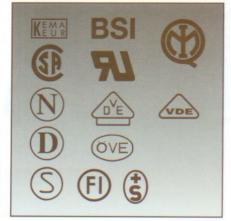


La parte superiore della copertura con serracavo funge contemporaneamente da copertura dello spazio e delle viti dei morsetti. Protezione: IP 20

In caso di spina non inserita, la protezione IP 20 si ottiene mediante un dispositivo supplementare di protezione.

> Una serie di approvazioni permettono al sistema di essere utilizzabile universalmente. Sono disponibili approvazioni secondo le norme nazionali per tutti i paesi europei compresi gli stati EFTA secondo la normativa VDE 0627.

Il sistema ST 18 non è previsto per essere innestato o disinnestato sotto tensione.



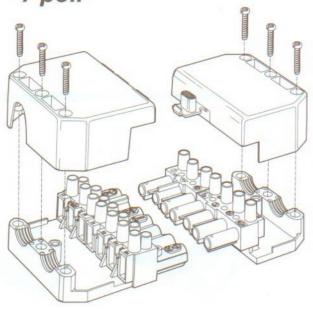
Esecuzione a vite 3 poli

Presa con attacco morsetto doppio e parti inferiore e superiore della copertura

Terminale di chiusura

Spina con attacco morsetto singolo e parti inferiore e superiore della copertura

Esecuzione a vite 7 poli



Presa con attacco morsetto doppio e parti inferiore e superiore della copertura

Spina con attacco morsetto doppio e parti inferiore e superiore della copertura

# Codificaz. Frutto presa Frutto spina

3 poli

Colore: nero Colore: bianco

3 poli

Colore: verde



Colore: nero Colore: bianco



Colore: verde



Colore: nero



Colore: marrone/ nero







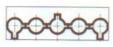




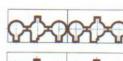




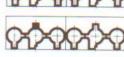




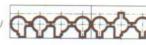














# Dati tecnici

Tensione nominale:

secondo VDE 0110 Gr. C 250 V, 250/400 V (VDE 0110 parte 1.4 KV 250 V, 250/400 V)

Sezione nominale: 0,5 - 2,5 mm²

Corrente nominale: 16 A

Coppia per viti di morsetto: 0,5 - 0,7 Nm

Temperatura continuativa: 70 °C cavo, 110 °C prese

Protezione: IP 20 secondo EN 60529/DIN VDE 0470 parte 1/11.92

Materiali:

Parti isolanti, parte superiore ed inferiore della copertura: materiale termoplastico

Parti di contatto: ottone galvanizzato superficialmente viti di morsetto e viti con intaglio a croce per la copertura: acciaio zincato galvanicamente e cromato.

Approvazioni: VDE 0627; SEV; KEMA (senza attacchi a crimpare); ulteriori approvazioni su richiesta.

Campi di impiego:

Per la connessione di gruppi ed elementi a dispositivi di produzione oppure all'interno degli stessi nell'ambito di impianti industriali. Per la connessione in circuiti di misurazione, regolazione e controllo.

### ST 18/3 poli - Prese

#### Attacco morsetto: Attacco morsetto: Attacco morsetto: Attacco morsetto: singolo singolo doppio doppio Serracavo: Serracavo: Serracavo: Serracavo: per cavo flessibile per cavo flessibile per cavo flessibile per cavo flessibile 1 cavo rotondo Ø 6,5-8,3 mm 1 cavo rotondo Ø 6,5-8,3 mm 1 cavo rotondo Ø 6,5-8,3 mm 1 cavo rotondo Ø 6.5-8.3 mm 2 cavi rotondi Ø 5,5-7,2 mm 2 cavo rotondo Ø 5,5-7,2 mm 1 cavo piatto 4,6 x 8,1 mm 1 cavo piatto 4,6 x 8,1 mm Sguainatura: 28 mm Sguainatura: 28 mm Sguainatura: 28 mm Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm Spellatura: 7 mm Spellatura: 7 mm Spellatura: 7 mm connettore assemblato Rappresentazione Presa smontata Presa smontata Presa smontata Presa smontata con copert. e serracavo senza gancio 93.931.3253.0 200 93.831.3253.0 200 93.931.3353.0 200 93.831.3353.0 200 bianco 93.931.3250.0 200 93.831.3250.0 200 93.931.3350.0 93.831.3350.0 200 93.931.3750.0 200 93.831.3750.0 verde/nero Presa smontata Presa smontata Presa smontata Presa smontata con copert. e serracavo con gancio con copert. e serracavo con gancio con copert, e serracavo con gancio con copert. e serracavo con gancio 93.931.4253.0 200 93.831.4253.0 200 93.931.4353.0 200 200 93 831 4353 0 nero bianco 93.931.4250.0 200 93.831.4250.0 200 93,931,4350.0 200 93.831.4350.0 200 93.931.4750.0 200 93.831.4750.0 200 verde/nero Frutto presa Frutto presa Frutto presa Frutto presa nero 93.031.3253.0 200 93.031.3253.0 200 93.031.3353.0 93.031.3353.0 bianco 93.031.3250.0 200 93.031.3250.0 200 93.031.3350.0 200 93.031.3350.0 verde 93.031.3750.0 93.031.3750.0 Copertura e serracavo senza gancio, Copertura e serracavo senza gancio, Copertura e serracavo senza Copertura e serracavo senza gancio, parte superiore e inferiore parte superiore e inferiore gancio, parte superiore e inferiore parte superiore e inferiore Z7.410.8153.0 200 27.410.5153.0 Z7.410.8253.0 200 200 Z7.410.5253.0 200 bianco Z7.410.8150.0 200 Z7.410.5150.0 200 Z7.410.8250.0 200 Z7.410.5250.0 200 Copertura e serracavo con gancio, parte superiore e inferiore parte superiore e inferiore parte superiore e inferiore parte superiore e inferiore Z7.410.8553.0 200 nero 77.410.5553.0

200

200

(Attenzione: codificazione differente)

Z7.410.5550.0

<sup>1)</sup> Presa verde, copertura nero,

77.410.8453.0

Z7.410.8450.0

200

Z7.410.5453.0

Z7.410.5450.0

200

bianco

Z7.410.8550.0 200

Presa verde, copertura nera

(Attenzione: codificazione differente)

# ST 18/3 poli - Spine

# 250 V, 16 A

Attacco morsetto:

1 cavo rotondo Ø 6,5-8,3 mm

doppio

Serracavo:

per cavo flessibile

Sguainatura: 28 mm

Spellatura: 7 mm

# **ST 18/**

#### Attacco morsetto: singolo

Serracavo: per cavo flessibile

1 cavo rotondo Ø 6.5-8.3 mm

Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm





#### Spina smontata

con copert. e serracavo senza gancio 93.932.3353.0 200

93.932.3350.0 93.932.3750.0

#### Spina smontata

con copert. e serracavo con gancio 93.932.4353.0 200 93.932.4350.0 200

93.932.4750.0 200

93 032 3353 0 200 93.032.3350.0 200

# singolo

Serracavo: per cavo flessibile

Attacco morsetto:

1 cavo rotondo Ø 6,5-8,3 mm 2 cavi rotondi Ø 5,5-7,2 mm 1 cavo piatto 4,6 x 8,1 mm

Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm





#### Spina smontata

con copert. e serracavo senza gancio 93.832.3353.0 200 93.832.3350.0 200 93.832.3750.0

#### Spina smontata

con copert. e serracavo con gancio 93.832.4353.0 200 93.832.4350.0 200 93.832.4750.0

#### Spina smontata

con copert. e serracavo senza gancio 93.932.6353.0 200 93.932.6350.0 200

#### Spina smontata

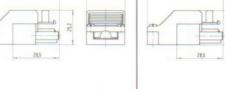
con copert. e serracavo con gancio 93.932.7353.0 200 93.932.7350.0

#### Attacco morsetto: doppio

Serracavo: per cavo flessibile

1 cavo rotondo Ø 6,5-8,3 mm 2 cavi rotondi Ø 5,5-7,2 mm 1 cavo piatto 4,6 x 8,1 mm

Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm





#### Spina smontata

con copert. e serracavo senza gancio 200 93.832.6350.0

#### Spina smontata

con copert. e serracavo con gancio 93.832.7353.0 200 93.832.7350.0 200



#### Frutto spina

93 032 3750 0



#### Frutto spina

93.032.3353.0 200 93.032.3350.0 200 200



#### Frutto spina

93.032.6353.0 93.032.6350.0



#### Frutto spina

200



#### Copertura e serracavo senza gancio,

parte superiore e inferiore Z7.410.8153.0 200 Z7.410.8150.0 200

#### Copertura e serracavo con gancio.

parte superiore e inferiore Z7.410.8353.0 200 Z7.410.8350.0 200

Frutto spina verde, copertura nero (Attenzione: codificazione differente)



#### Copertura e serracavo senza gancio, parte superiore e inferiore

Z7.410.5153.0 200 Z7.410.5150.0 200

#### Copertura e serracavo con gancio.

parte superiore e inferiore Z7.410.5353.0 200 Z7.410.5350.0 200

<sup>1)</sup> Frutto spina verde, copertura nero (Attenzione: codificazione differente)



#### Copertura e serracavo senza gancio.

parte superiore e inferiore Z7.410.8253.0 200 Z7.410.8250.0 200

#### Copertura e serracavo con gancio.

parte superiore e inferiore Z7.410.3453.0 200 Z7.410.3450.0 200



#### Copertura e serracavo senza gancio. parte superiore e inferiore

Z7.410.5253.0 200 Z7.410.5250.0 200

#### Copertura e serracavo con gancio.

parte superiore e inferiore Z7.410.3353.0 200 Z7.410.3350.0 200 Z7.410.3350.0

## ST 18/3 poli - Prese

#### Attacco morsetto: singolo

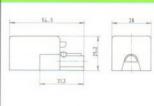
Copertura e serracavo con viti e perni di fissaggio: per cavo flessibile

1 cavo rotondo Ø 6.5-8.3 mm\*

Squainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm

# connettore assemblato

Rappresentazione



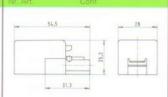


#### Attacco morsetto: singolo

Copertura e serracavo con viti e perni di fissaggio: per cavo flessibile

1 cavo rotondo Ø 5,5-8,3 mm 2 cavi rotondi Ø 5,5-7,2 mm 1 cavo piatto 3,8 x 6,4 mm 4,6 x 8,1 mm

Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm



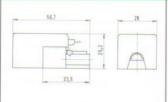


#### Attacco morsetto: doppio

Copertura e serracavo con viti e perni di fissaggio: per cavo flessibile

1 cavo rotondo Ø 6,5-8,3 mm\*

Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm





#### Attacco morsetto: doppio

Copertura e serracavo con viti e perni di fissaggio: per cavo flessibile

1 cavo rotondo Ø 5,5-8,3 mm 2 cavi rotondi Ø 5,5-7,2 mm 1 cavo piatto 3,8 x 6,4 mm 4,6 x 8,1 mm

Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm





# nero verde/nero

B

nero bianco verde/nero Presa smontata con copert. e serracavo senza gancio

93.933.3253.0 93.933.3750.0

#### Presa smontata

con copert. e serracavo con gancio 93.933.4250.0 93.933.4750.0

#### Presa smontata

con copert, e serracavo senza gancio 93.833.3253.0 200

#### Presa smontata

con copert, e serracavo con gancio 93 833 4253 0

#### Presa smontata

con copert. e serracavo senza gancio 200

#### Presa smontata

con copert. e serracavo con gancio 93.933.4353.0 200

#### Presa smontata

con copert. e serracavo senza gancio 200

#### Presa smontata

con copert. e serracavo con gancio 93.833.4353.0 200



nero bianco verde

Frutto presa



#### Frutto presa

93.031.3253.0



#### Frutto presa

93.031.3353.0 93.031.3350.0



#### Frutto presa



#### Copertura e serracavo senza

gancio, parte superiore e inferiore Z7.419.2553.0 200 Z7.419.2553.2

#### nero bianco

nero

bianco

Copertura e serracavo con gancio, parte superiore e inferiore 200 Z7.419.2153.0

Z7.419.2153.2 200 Presa verde, copertura nero (Attenzione: codificazione differente)

Ingresso cavo di maggiori dimensioni a



#### Copertura e serracavo senza gancio,

parte superiore e inferiore Z7.419.5253.0 Z7.419.5253.2

#### Copertura e serracavo con gancio, parte superiore e inferiore

Z7.419.5153.0 200 Z7.419.5153.2 200

11 Presa verde, copertura nero (Attenzione: codificazione differente)



#### Copertura e serracavo senza

gancio, parte superiore e inferiore Z7.419.2453.0 Z7.419.2453.2

#### Copertura e serracavo con gancio,

parte superiore e inferiore 77.419.2253.0 200

\* Ingresso cavo di maggiori dimensioni a



#### Copertura e serracavo senza gancio,

parte superiore e inferiore Z7.419.2853.0 200

#### Copertura e serracavo con gancio. parte superiore e inferiore

Z7.419.2753.0 Z7.419.2753.2

# ST 18/3 poli - Spine

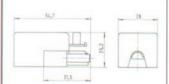
# 250 V. 16 A

#### Attacco morsetto: singolo

Copertura e serracavo con viti e perni di fissaggio: per cavo flessibile

1 cavo rotondo Ø 6.5-8.3 mm\*

Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm







Spina smontata

Attacco morsetto:

e perni di fissaggio:

Sguainatura: 28 mm

Spellatura: 7 mm

per cavo flessibile

Copertura e serracavo con viti

1 cavo rotondo Ø 5,5-8,3 mm

2 cavi rotondi Ø 5,5-7,2 mm

1 cavo piatto 3.8 x 6.4 mm

4.6 x 8.1 mm

singolo

Spina smontata con copert. e serracavo senza gancio 93.934.3353.0 200 93.934.3350.0 200

Spina smontata con copert, e serracavo con gancio 93 934 4353 0

con copert, e serracavo senza gancio 93.834.3353.0 200 93 834 3750 0

Spina smontata

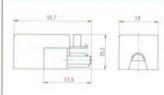
con copert. e serracavo con gancio 93.834.4353.0 200

#### Attacco morsetto: doppio

Copertura e serracavo con viti e perni di fissaggio: per cavo flessibile

1 cavo rotondo Ø 6,5-8,3 mm\*

Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm





#### Spina smontata

con copert. e serracavo senza gancio 93.934.6353.0 200 93 934 6350 0

#### Spina smontata

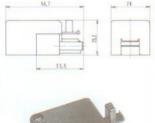
con copert. e serracavo con gancio 93.934.7353.0 200

#### Attacco morsetto: doppio

Copertura e serracavo con viti und perni di fissaggio: per cavo flessibile

1 cavo rotondo Ø 5,5-8,3 mm 2 cavi rotondi Ø 5,5-7,2 mm 1 cavo piatto 3.8 x 6.4 mm 4,6 x 8,1 mm

Squainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm





#### Spina smontata

con copert. e serracavo senza gancio 93.834.6353.0 200

#### Spina smontata

con copert. e serracavo con gancio 93.834.7353.0 200



#### Frutto spina

200

#### Frutto spina

93.032.3353.0 93.032.3350.0



#### Frutto spina

93.032.6353.0 93.032.6350.0



#### Frutto spina

93.032.6353.0 200



#### Copertura e serracavo senza

gancio, parte superiore e inferiore Z7.419.2553.0 200 Z7.419.2553.2 200

#### Copertura e serracavo con gancio.

parte superiore e inferiore Z7.419.2053.0 200 Z7.419.2053.2 200

- 1) Frutto spina verde, copertura nero (Attenzione: codificazione differente)
- Ingresso cavo di maggiori dimensioni a richiesta



#### Copertura e serracavo senza gancio

parte superiore e inferiore Z7.419.5253.0 200 Z7.419.5253.2 200

#### Copertura e serracavo con gancio,

parte superiore e inferiore Z7.419.5053.0 200 Z7.419.5053.2 200

11 Frutto spina verde, copertura nero



#### Copertura e serracavo senza

gancio, parte superiore e inferiore Z7.419.2453.0 200 Z7.419.2453.2 200

#### Coperura e serracavo con gancio,

parte superiore e inferiore Z7.419.2353.0 200 Z7.419.2353.2

\* Ingresso cavo di maggiori dimensioni a



#### Copertura e serracavo senza

gancio, parte superiore e inferiore Z7.419.2853.0 200 Z7.419.2853.2 200

#### Copertura e serracavo con gancio,

parte superiore e inferiore Z7.419.2653.0 200 Z7.419.2653.2

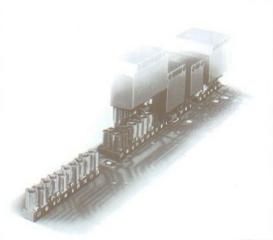
l circuiti stampati hanno il compito di semplificare i cablaggi tradizionali. Per questo è disponibile l'esecuzione a saldare del programma ST 18 di tutte le polarità e codificazioni.

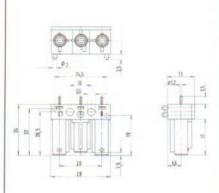
La versione con pin curvati a 90° prevede perni di montaggio per il fissaggio sul circuito stampato.

Tutte le esecuzioni a saldare sono accoppiabili con frutti presa e spina in esecuzione a vite, a crimpare e piatte.

#### ST 18/3 poli - Frutto presa

#### ST 18/3 poli - Frutto spina

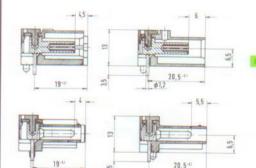


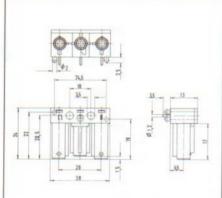


bianco nero verde Frutto presa: attacco a saldare diritto
– senza perni di montaggio
93.171.3250.0 100
93.171.3253.0 100
93.171.3750.0 100

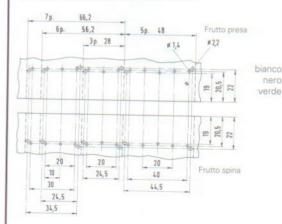
- senza perni di montaggio 93.172.3350.0 100 93.172.3353.0 100 93.172.3750.0 100

Frutto spina: attacco a saldare diritto





Dima di foratura per connettori a 90°



Frutto presa: attacco a saldare a 90°
– con perni di montaggio
93.061.3250.0 100
93.061.3253.0 100
93.061.3750.0 100

Frutto spina: attacco a saldare a 90°
- con perni di montaggio
93.062.3350.0 100
93.062.3353.0 100
93.062.3750.0 100

# ST 18/3 – Esecuzione a crimpare

250 V, 16 A

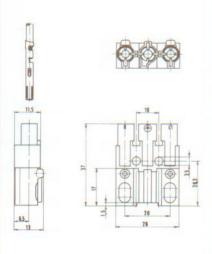


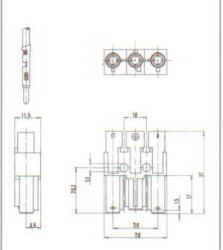
Le esecuzioni a vite finora descritte hanno un'alternativa: la versione a crimpare.

Sono disponibili le varianti con contatto singolo per il crimpaggio manuale con pinza ed in rotoli di contatti per macchina crimpatrice automatica.

ST 18/3 poli - Frutto presa

ST 18/3 poli - Frutto spina





# Codificazione 3 poli

Frutto presa

Frutto spina















Pinza a crimpare per contatti 0,5-2,5 mm² Nr. Art. 95.101.0500.0

nero bianco verde

Frutto presa 01.098.1358.1 01.098.1358.0 500 01.098.1458.0 500

Utensile di pressaggio Nr. Art. 05.502.0300.0

> Contatti rotolo singolo

Contatto presa a crimpare 0,75-1,5 mm² 02.124.2000.0 4000 02.124.2029.0 1000

Rotolo (0,75-1,5 mm²): Quantità minima (1 rotolo) 4000 pezzi

Spellatura = 5 mm

Contatto spina a crimpare 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>

500

05.544.2000.0 4000 05.544.2029.0 1000

Frutto spina

01.098.1658.1

01.098.1658.0

01.098.1758.0

# ST 18/3 - Esecuzione a crimpare con copertura

	ST 18/3 poli - Frutto presa Copertura e serracavo per cavo flessibile 1 cavo rotondo Ø 10,2–11,6 mm	ST 18/3 poli - Frutto presa Copertura e serracavo per cavo flessibile 1 cavo rotondo Ø 7,7–8,7 mm	ST 18/3 poli - Frutto presa Copertura e serracavo per cavo flessibile 1 cavo rotondo Ø 5–6,5 mm 1 cavo piatto 2,5 mm <sup>2</sup>
Colore	Copertura per frutto presa, smontata Sguainatura: 60 mm	Copertura per frutto presa, smontata Sguainatura: 60 mm	Copertura per frutto presa, smontata Sguainatura: 60 mm
Colore	Nr. Art. Conf. 28	28 28 5.5	Nr. Art. Conf.
nero bianco	senza gancio Z7.417.5553.1 100 Z7.417.5553.0 100	z7,3  senza gancio z7.417.9153.1 z7.417.9153.0 100	senza gancio Z7.417.5653.1 100 Z7.417.5653.0 100
Calore	Nr. Art. Conf.		Nr. Art. Conf.  Contatti a crimpare 0,75–1,5 m
noro	Frutto presa senza contatti		Spellatura = 5 mm.  Contatto presa
nero bianco verde	01.098.1358.1 500 01.098.1358.0 500 01.098.1458.0 500		Rotolo 0,75–1,5 mm² 02.124.2000.0 4000 Quantità min. di ordinazione (1 rotolo) 4000 pe Contatto singolo 02.124.2029.0 1000 pezzi  Pinza di crimpaggio per contatti 0,5–2,5 mm²
			Nr. Art. 95.101.0500.0

# 250 V, 16 A



ST 18/3 poli - Frutto spina ST 18/3 poli - Frutto spina ST 18/3 poli - Frutto spina Copertura e serracavo per Copertura e serracavo per Copertura e serracavo per cavo flessibile cavo flessibile cavo flessibile 1 cavo rotondo Ø 10,2-11,6 mm 1 cavo rotondo Ø 7,7-8,7 mm 1 cavo rotondo Ø 5-6,5 mm 1 cavo piatto 2,5 mm<sup>2</sup> Copertura per frutto spina, smontata Copertura per frutto spina, smontata Copertura per frutto spina, smontata Squainatura: 60 mm Squainatura: 60 mm Sguainatura: 60 mm senza gancio Z7.417.5553.1 senza gancio Z7.417.5653.1 Z7.417.5653.0 senza gancio Z7.417.9153.1 100 bianco Z7.417.5553.0 Z7.417.9153.0 100 Contatti a crimpare 0,75-1,5 mm² Spellatura = 5 mm Frutto spina senza contatti Contatto spina nero 01.098.1658.1 500 Rotolo 0,75-1,5 mm bianco 01.098.1658.0 500 05.544,2000.0 4000 verde 01.098.1758.0 500 Quantità min. di ordinazione (1 rotolo) 4000 pezzi Contatto singolo 05.544.2029.0 1000 pezzi Pinza di crimpaggio per contatti 0,5-2,5 mm² Nr. Art. 95.101.0500.0 Utensile di pressaggio Nr. Art. 05.502.0300.0











## Connettori compatti Prese/spine per montaggio a pannello 250 V, 16 A

ST 18/3

Per il montaggio rapido di prese e spine in custodie l'esecuzione da pannello si monta a scatto e consente un perfetto serraggio nella dima di foratura della custodia.<sup>1)</sup>

L'attacco morsetto è fornibile sia nella versione senza viti che con viti.

Utilizzando il nasello di aggancio è possibile fissare le esecuzioni preformate e a crimpare del sistema ST 18.

#### "Snap-in": senza viti

2 attacchi per polo cavo flessibile 0,5–1,5 mm² con imbocchi terminali cavo rigido 0,5–2,5 mm²

Spellatura:

0,5–1,5 mm<sup>2</sup>: 8 mm 2,5 mm<sup>2</sup>: 9 mm

#### "Snap-in": attacco a vite

1 attacco per polo cavo flessibile 0,5–2,5 mm²

Spellatura:

0,5-1,5 mm<sup>2</sup>: 8 mm 2.5 mm<sup>2</sup>: 9 mm

Colore

Nr. Art

Conf

Nr. Art

Cont

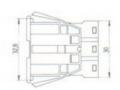


Frutto spina per montaggio a pannello	nero	93.032.9053.0	100	02 020 0250 1	100		
per montaggio a parmeno	bianco	93.032.9058.0	100	93.032.9358.1 93.032.9358.0	100		
Frutto presa							
per montaggio a pannello	nero	93.031.9053.0	100	93.031.9358.1	100		
	bianco	93.031.9058.0	100	93.031.9358.0	100		
Nasello di aggancio (da ordinare sepa	Nasello di aggancio (da ordinare separatamente)						
adatto per ST 18/3 preformato.	nero	05.584.0153.0	100	05.584.0153.0	100		
	bianco	05.584.0153.2	100	05.584.0153.2	100		





Spessore lamiera: 0,5-1,5 mm











<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Materiale della custodia, verniciatura e sbavature possono influenzare il bloccaggio sulla custodia. A richiesta indicazioni dettagliate per il montaggio.

# Connettori compatti: cavi preformati

I cavi preformati con connettori ST 18/3 sono fornibili in lunghezze standard da 0.5 m a 4 m (in passi da 0.5 m).

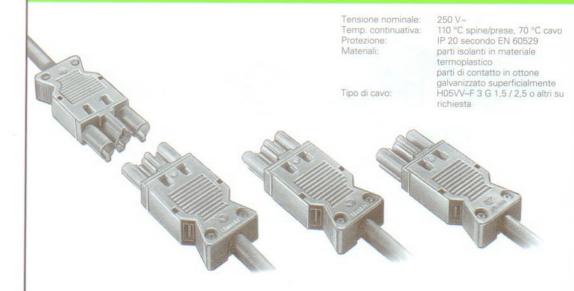
La tolleranza della lunghezza del cavo è pari a  $\pm 3$  %. A richiesta sono fornibili altre lunghezze.

#### Minima quantità di ordinazione: 50 pezzi

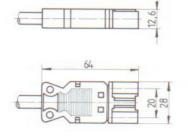
I cavi vengono forniti con conduttori in sezione da 1,5 o 2,5 mm².

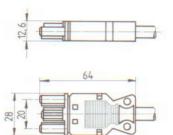
Con la stessa codifica sono fornibili frutti presa e spina e cavi in colore nero oppure bianco.

#### Presa/Spina







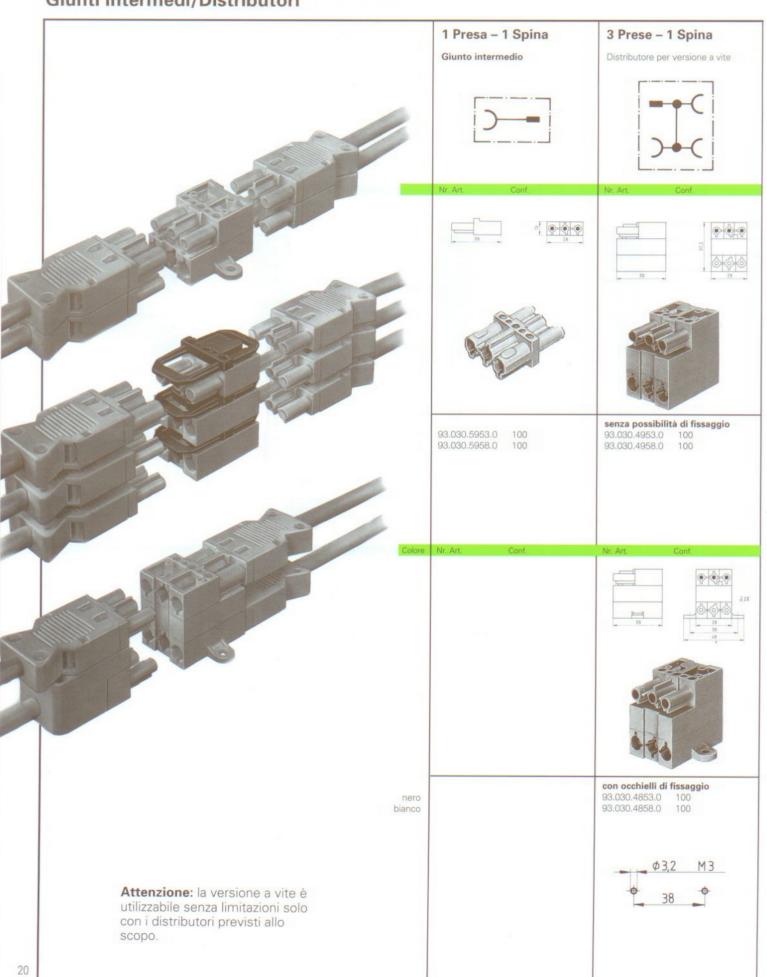


	Lunghezze	Nr. Art.	Conf.
1,5 mm <sup>2</sup>	0,5 m	94.732.0500.1	100
nero	1,0 m	94.732.1000.1	75
	1,5 m	94.732.1500.1	50
	2,0 m	94.732.2000.1	40
	2,5 m	94.732.2500.1	25
	3,0 m	94.732.3000.1	25
	3,5 m	94.732.3500.1	25
	4,0 m	94.732.4000.1	25
1,5 mm <sup>2</sup>	0,5 m	94.732.0500.2	100
bianco	1,0 m	94.732.1000.2	75
	1,5 m	94.732.1500.2	50
	2,0 m	94.732.2000.2	40
	2,5 m	94.732.2500.2	25
	3,0 m	94.732.3000.2	25
	3,5 m	94.732.3500.2	25
	4,0 m	94.732.4000.2	25



		Z5	50 V, 16 A	
	Presa/– Terminale cavo 35 mm Spellatura 7 mm con saldatura ad ultrasuoni dei terminali	Spina/- Terminale cavo 35 mm Spellatura 7 mm con saldatura ad ultrasuoni dei terminali	Presa/spina Schuko DIN 49441  Spina Schuko bipolare con 2 sistemi di contatto di protezione secondo DIN 49441 Forma R2/CEE 7 foglio VII	Gancio per ST 18/3 poli preformato
				Nr. Art. Conf.
mm <sup>2</sup> 0,5 m 0 1,0 m 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m 3,5 m	94.732.1003.1 100 94.732.1503.1 50 94.732.2003.1 50 94.732.2503.1 40 94.732.3003.1 25 94.732.3503.1 25	Nr. Art. Conf.  94.732.0504.1 100  94.732.1004.1 100  94.732.1504.1 50  94.732.2504.1 40  94.732.3004.1 25  94.732.3504.1 25	Nr. Art. Conf.  94.732.1507.1 50 94.732.2007.1 40 94.732.2507.1 25	per fissaggio sulla versione a guscio Colore bianco 05.587.3156.0 50 Colore nero 05.587.3156.1 50
mm² 0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m 3,5 m	94.732.4003.1 25 94.732.0503.2 100 94.732.1003.2 50 94.732.2003.2 50 94.732.2503.2 40 94.732.3003.2 25 94.732.3503.2 25 94.732.4003.2 25	94.732.4004.1 25 94.732.0504.2 100 94.732.1004.2 50 94.732.2004.2 50 94.732.2004.2 40 94.732.3004.2 25 94.732.3504.2 25 94.732.34004.2 25	94.732.1507.2 50 94.732.2007.2 40 94.732.2507.2 25	

# Giunti intermedi/Distributori



#### 3 Prese - 1 Spina

Distributore<sup>1)</sup> senza possibilità di



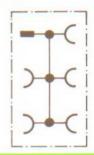
#### 3 Prese - 1 Spina

Distributore<sup>1)</sup> con occhielli per



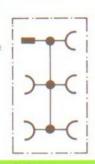
#### 5 Prese -Spina<sup>1)</sup>

senza possibilità di fissaggio



#### 5 Prese -Spina<sup>1)</sup>

con occhielli pe fissaggio





















nero bianco

senza gancio 93.030.4758.0 100 senza gancio

93.030.4653.0 93.030.4658.0

senza gancio 93.030.5053.0

93.030.5058.0 100 senza gancio

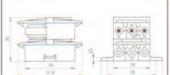
93.030.5153.0 93.030.5158.0

100



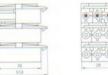


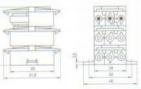




100









con gancio

nero

bianco

93.030.2553.1 93.030.2553.0 50 con gancio

93.030.2753.1 93.030.2753.0

50 50



#### con gancio

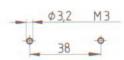
93.030.3553.1 93.030.3553.0 50 50



con gancio

93.030.3753.1 93.030.3753.0

50 50



- L'equipaggiamento con componenti a vite è possibile con limitazioni.

  Impiegare distributori con livello

  incomponenti a vite

  inc intermedio (pag.20).
- L'equipaggiamento con componenti a vite è possibile con limitazioni.

  Impiegare distributori con livello
- L'equipaggiamento con componenti a vite è possibile con limitazioni.
   Impiegare distributori con livello intermedio (pag.20).

L'equipaggiamento con componenti a vite è possibile con limitazioni.

Impiegare distributori con livello intermedio (pag.20).

# Accessori per ST 18/3 poli

	Accessori per 51	16/3 poli	
	Nasello di aggancio Per fissaggio in versioni "Snap-in"	Terminale di chiusura	Cavallotto di fissaggio  Per la combinazione di prese/spine con distributori solo per distributori in esecuzione a 2 piani
Colore	Nr. Art. Conf.	Nr. Art. Conf. per frutto presa, 3 poli	Nr. Art. Conf.
	De la constant de la		
bianco nero verde	05.584.0153.2 100 05.584.0153.0 100	05.594.4250.0 100 05.594.4253.0 100 05.594.4250.7 100	05.588.1353.0 100
	Colore	Nr. Art. Conf.	Nr. Art. Conf.  Gancio per ST 18/3 poli preformati
	bianco nero verde marrone	per frutto spina, 3 poli 05.594.4350.0 100 05.594.4353.0 100 05.594.4350.7 100 per frutti presa e spina, 1 polo 05.599.8453.0 100	per fissaggio sulla versione a guscio 05.587.3156.0 50 05.587.3156.1 50

# Copertura supplementare per combinazioni di prese e spine

Con questa copertura supplementare il connettore ST18 a 3 poli risponde alle norme VDE 0700, IEC 335, EN 60335. In tal modo il gancio è separabile solo per mezzo di un utensile.

#### Targhette indicatrici 3 posti

I connettori compatti ST18 a 3 poli preformati sono dotati di una fenditura per l'alloggiamento della targhetta indicatrice nella parte superiore su entrambi i lati. In questa posizione è possibile montare una targhetta indicatrice a tre posti.

III III



Materiale: Poliammide 6.6

#### nero Terminale

con	flar	igia	di	fiss	aggi
05.5	76.	365	3.	0	100
05.5	76.	355	3.	0	100

04.242.0850.0 500 04.842.0850.0 500

bi

bianco 9705 A senza dicitura

bianco 9705 AB senza dicitura\*

 indicare la dicitura desiderata in aggiunta al Nr. Art.

Confezione = 500 targhette

# Coperture aggiuntive per altre polarità:

ST 18/4 poli	Pag. 25
ST 18/5 poli	Pag. 29
ST 18/6 poli	Pag. 37
ST 18/7 poli	Pag. 41

# ST 18/4 poli - Prese

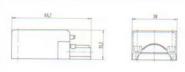


Copertura: per un cavo rotondo Ø 7,5 - 10,5 mm

Sguainatura: 42 mm Spellatura: 7 mm

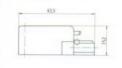
# connettore assemblato Rappresentazione







singolo



Attacco morsetto:

Ø 7,5 - 10,5 mm

Sguainatura: 42 mm

Spellatura: 7 mm

Copertura: per un cavo rotondo





nero bianco verde

Presa smontata

con copertura e serracavo con gancio

93.931.4853.0 100 93.931.4850.0 93.931.5250.0

Presa smontata

con copertura e serracavo con gancio

93.931.4953.0 100 93.931.4950.0 93.931.5350.0 100







nero bianco verde

nero

bianco

Frutto presa

93.031.4853.0 93.031.4850.0 100 93.031.5250.0

Frutto presa 93.031.4953.0 93.031.4950.0

93.031.5350.0 100



Copertura e serracavo con gancio,

parte superiore e inferiore Z7.410.6553.0 100 Z7.410.6550.0



Copertura e serracavo con gancio,

parte superiore e inferiore Z7.410.6653.0 100 Z7.410.6650.0 100

# Codificazione 4 poli

Frutto presa

Frutto spina





nero/bianco





# ST 18/4 poli - Spine

250/400 V, 16 A



Colore	Attacco morsetto: singolo  Serracavo: per un cavo rotondo Ø 7,5 – 10,5 mm  Sguainatura: 42 mm Spellatura: 7 mm	Accessori  Copertura supplementare per combinazioni di prese e spine  Con questa copertura supplementare il connettori ST 18/4 poli risponde alle norme VDE 0700, IEC 335, EN 60335. In tal modo il gancio è separabile solo con un utensile.
Copie	N. dt. 307	Nr. att. Cont.
nero bianco verde	93.932.4850.0 100 93.932.5250.0 100	Copertura supplementare con flangia di fissaggio per ST 18/4 poli 05.576.3653.0 100
nero bianco verde	Frutto spina 93.032.4853.0 100 93.032.4850.0 100 93.032.5250.0 100	
nero bianco	Copertura e serracavo con gancio, parte superiore e inferiore Z7.410.6453.0 100 Z7.410.6450.0 100	

I circuiti stampati hanno il compito di semplificare i cablaggi tradizionali. Per questo è disponibile l'esecuzione a saldare del programma ST 18 di tutte le polarità e codificazioni.

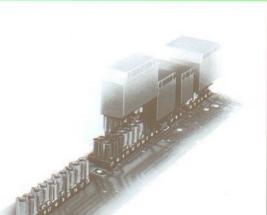
Sono disponibili versioni con pin a saldare diritti e curvati ad angolo. Questo facilita l'impiego di circuiti stampati in custodia.

La versione con pin curvati a 90° prevede perni di montaggio per il fissaggio sul circuito stampato.

Tutte le esecuzioni a saldare sono accoppiabili con frutti presa e spina in esecuzione a vite, a crimpare e piatte.

#### ST 18/4 poli - Frutto presa

#### ST 18/4 poli - Frutto spina

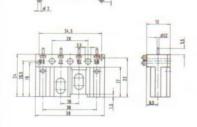


bianco

nero

verde

Rappr. codificazione verde



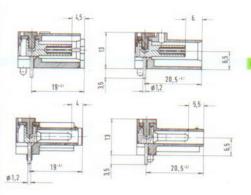
Frutto presa: attacco a saldare diritto

- senza perni di montaggio 93.171.4950.0 93.171.4953.0 100 93.171.5350.0 100

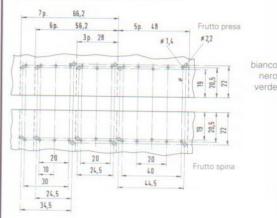
Rappr. codificazione verde

Frutto spina: attacco a saldare diritto

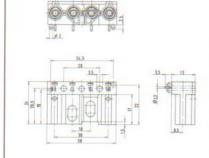
- senza perni di montaggio 93.172.4850.0 93.172.4853.0 93.172.5250.0



Dima di foratura per connettori a 90°



Rappr. codificazione verde



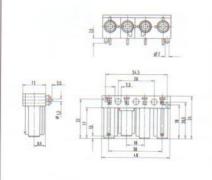
Frutto presa: attacco a saldare a 90° - con perni di montaggio 93.061.4950.0

93.061.4953.0 100 93.061.5350.0 100

nero

verde

Rappr. codificazione verde



Frutto spina: attacco a saldare a 90° - con perni di montaggio

93.062.4850.0 93.062.4853.0 93.062.5250.0

# ST 18/4 - Esecuzione a crimpare 250/400 V, 16 A



Le esecuzioni a vite finora descritte hanno un'alternati-ST 18/4 poli - Frutto presa ST 18/4 poli - Frutto spina va: la versione a crimpare. Sono disponibili le varianti con contatto singolo per il crimpaggio manuale con pinza ed in rotoli di contatti per macchina crimpatrice automatica. Rappr. codificazione nero Rappr. codificazione nero Codificazione 4 poli Frutto spina Frutto presa nero/

Pinza a	crimpa	re per	contatti	0,5-2,5 m	m
Nr. art.	95,101	.0500.	0	1	

Utensile di pressaggio Nr. art. 05.502.0300.0

Rotolo (0,75-1,5 mm²): Quantità minima ordinazione (1 rotolo) 4000 pz. singolo

Spellatura = 5 mm

Frutto presa

01.098.3558.1

01.098.3558.0

01.098.2058.0

nero

bianco

verde

nero

Contatto presa 0,75-1,5 mm<sup>2</sup> 02.124.2000.0 4000

Contatto spina 0,75-1,5 mm<sup>2</sup> 05.544.2000.0 4000 05.544.2029.0 1000

Frutto spina

01.098.3658.1

01.098.3658.0

01.098.1958.0

Copertura e serracavo con gancio Z7.410.6653.0 100

250

Copertura e serracavo con gancio Z7.410.6453.0 100

# ST 18/5 poli - Prese



# ST 18/5 poli - Spine

250/400 V, 16 A ST 18/5

Colore	Attacco morsetto: singolo Copertura: per due cavi rotondi Ø 9,0 – 11,5 mm Un ingresso cavo aperto, Un ingresso cavo da tagliare  Sguainatura: 60 mm Spellatura: 7 mm  Nr.art Conf.	Colore	Accessori  Copertura supplementare per combinazione di prese e spine  Con questa copertura supplementare il connettore ST 18/5 poli risponde alle norme VDE 0700, IEC 335, EN 60335. In tal modo il gancio è separabile solo con un utensile.
nero	Spina smontata con copertura e serracavo con gancio 93.932.4553.0 100	nero <b>Terminale</b>	Copertura supplementare con flangia di fissaggio per ST 18/5 poli 05.576.3853.0 100 05.576.8753.0 100
Colore	Frutto spina 93.032.3553.0 100	Colore	No.art. Conf.  Terminale di chiusura Rappr. spina
	Copertura e serracavo con gancio, parte superiore e inferiore	nero	per frutto presa 5 poli 05.583.1853.0 100 per frutto spina 5 poli 05.582.9253.0 100
nero	Z7.410.9153.0 100		

I circuiti stampati hanno il compito di semplificare i cablaggi tradizionali. Per questo è disponibile l'esecuzione a saldare del programma ST 18 di tutte le polarità e codificazioni.

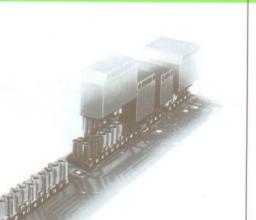
Sono disponibili versioni con pin a saldare diritti e curvati ad angolo. Questo facilita l'impiego di circuiti stampati in custodia.

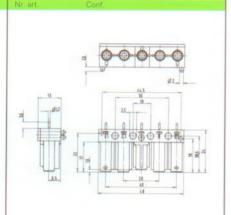
La versione con pin curvati a 90° prevede perni di montaggio per il fissaggio sul circuito stampato.

Tutte le esecuzioni a saldare sono accoppiabili con frutti presa e spina in esecuzione a vite, a crimpare e piatte.

#### ST 18/5 poli - Frutto presa

#### ST 18/5 poli - Frutto spina



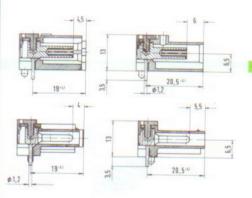


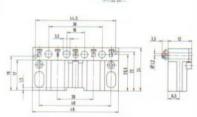
bianco nero Frutto presa: attacco a saldare diritto

- senza perni di montaggio

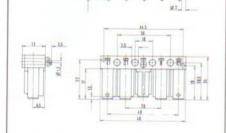
93.171.3653.0 100 93.171.3653.0 100 Frutto spina: attacco a saldare diritto – senza perni di montaggio

93.172.3550.0 100 93.172.3553.0 100

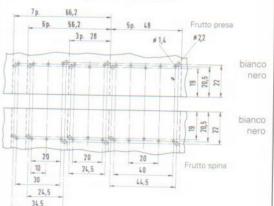




Nr. art. Conf.



Dima di foratura per connettori a 90°



Frutto presa: attacco a saldare a 90° – con perni di montaggio

93.061.3650.0 100 93.061.3653.0 100

Frutto presa: attacco a saldare a 90° – senza perni di montaggio

93.161.3650.0 100 93.161.3653.0 100 Frutto spina: attacco a saldare a 90° – con perni di montaggio

93.062.3550.0 100 93.062.3553.0 100

Frutto spina: attacco a saldare a 90° – senza perni di montaggio 93.162.3550.0 100 93.162.3553.0 100

# ST 18/5 – Esecuzione a crimpare

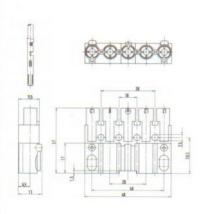
250/400 V, 16 A

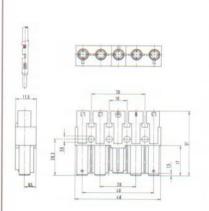
Le esecuzioni a vite finora descritte hanno un'alternativa: la versione a crimpare.

Sono disponibili le varianti con contatto singolo per il crimpaggio manuale con pinza ed in rotoli di contatti per macchina crimpatrice automatica.

ST 18/5 poli - Frutto presa

ST 18/5 poli - Frutto spina





# Codificazione 5 poli





nero/bianco





Pinza a crimpare per contatti 0,5–2,5 mm² Nr. art. 95.101.0500.0 1

quantità minima ordinazione (1 Rolle) 4000 pz.

bianco

Utensile di pressaggio Nr. art. 05.502.0300.0

Rotolo (0,75-1,5 mm²):

nero

rotolo

singolo

Contatto presa 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>

250

02.124.2000.0 4000 02.124.2029.0 1000

Frutto presa

01.099.8258.0

01.099.8258.2

Frutto spina

01.099.8358.0 01.099.8358.2

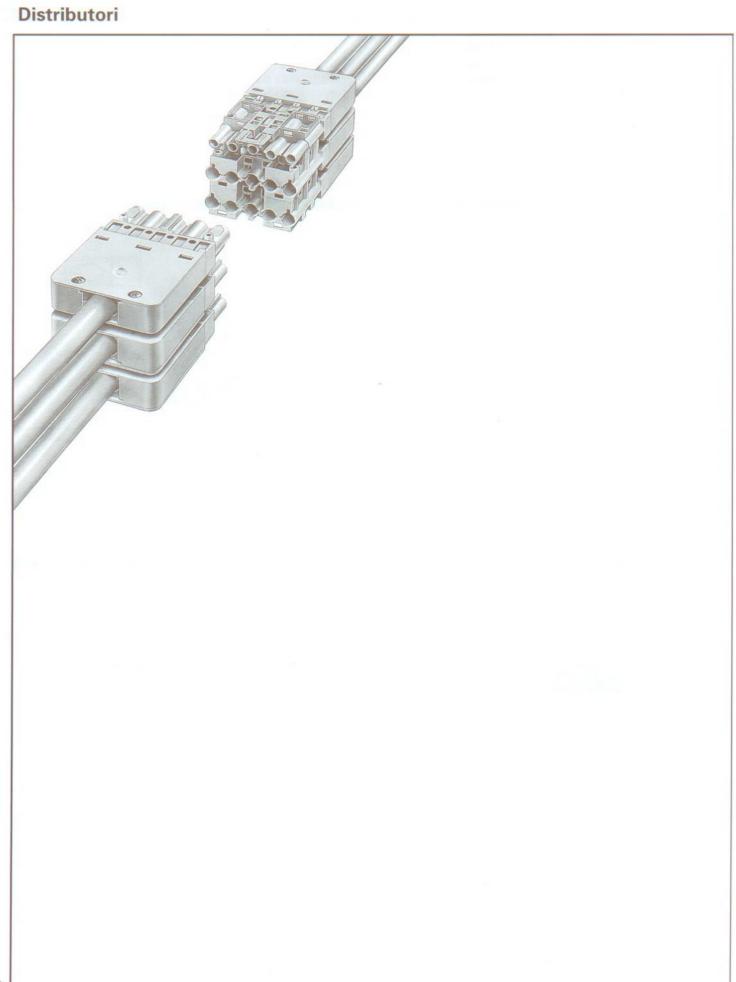
Contatto spina 0,75-1,5 mm<sup>2</sup> 05.544.2000.0 4000 05.544.2029.0 1000

Spellatura = 5 mm

# ST 18/5 - Esecuzione a crimpare con copertura

	ST 18/5 poli Presa Copertura per cavo flessibile	ST 18/5 poli Presa Copertura per cavo flessibile	ST 18/5 poli Presa Copertura per cavo flessibile  1 cavo rotondo	ST 18/5 poli Presa Coperturaper cavo flessibile
	Ø 5–6,5 mm 1 cavo piatto 2,5 mm <sup>2</sup>	Ø 7,8–9,0 mm	Ø 9,1–10,1 mm	Ø 11,5–13,0 mm
Colore	Sguainatura: 60 mm	Sguainatura: 60 mm	Sguainatura: 60 mm	Sguainatura: 60 mm
	48	48	48	48
		27,3		
nero	Copertura per frutto presa, smonta- ta, senza gancio Z7.417.6453.1 100 Z7.417.6453.0 100	Copertura per frutto presa, smonta ta, senza gancio Z7.421.0653.1 100 Z7.421.0653.0 100	Copertura per frutto presa, smonta- ta, senza gancio Z7.417.9253.1 100 Z7.417.9253.0 100	Copertura per frutto presa, si ta, senza gancio Z7.417.6353.1 100 Z7.417.6353.0 100
	Le esecuzioni a vite finora descritte hanno un'alternativa: la versione a crimpare.  Sono disponibili le varianti con contatto singolo per il crimpaggio manuale con pinza ed in rotoli di contatti per macchina crimpatrice automatica.  La copertura piatta è fornibile con o senza gancio.	Nr. art. Conf.		Nr. art. Conf.  Contatti a crimpare 0,75–1,5 mm²
				Spellatura = 5 mm
	nero bianco	Frutto presa senza contatti 01.099.8258.0 250 01.099.8258.2 250		Contatto presa Rotolo 0,75–1,5 mm² 02.124.2000.0 4000 Q.tà minima ordinazione (1 rotol 4000 pz. Contatto singolo 02.124.2029.0 1000 pz. Pinza a crimpare per contatti

ST 18/5 poli ST 18/5 poli ST 18/5 poli ST 18/5 poli Spina Spina Spina Spina Copertura per Copertura per Copertura per Copertura per cavo flessibile cavo flessibile cavo flessibile cavo flessibile 1 cavo rotondo 1 cavo rotondo 1 cavo rotondo 1 cavo rotondo Ø 5-6.5 mm Ø 7,8-9,0 mm Ø 9,1-10,1 mm Ø 11,5-13,0 mm 1 cavo piatto 2,5 mm<sup>2</sup> Squainatura: 60 mm Squainatura: 60 mm Squainatura: 60 mm Squainatura: 60 mm 48 48 48 48 Copertura per frutto spina smonta-Copertura per frutto spina smonta-Copertura per frutto spina smonta-Copertura per frutto spina smontata, senza gano ta, senza gancio ta, senza gancio ta, senza gancio su richiesta Z7.421.0653.1 Z7.417.9253.1 Z7.417.6353.1 bianco su richiesta Z7.421.0653.0 100 Z7.417.9253.0 100 Z7.417.6353.0 Contatti a crimpare 0,75-1,5 mm<sup>2</sup> Spellatura = 5 mm Frutto spina senza contatti Contatto spina nero 01.099.8358.0 Rotolo 0,75-1,5 mm<sup>2</sup> 01.099.8358.2 bianco 250 05.544.2000.0 4000 Q tà minima ordinazione (1 rotolo) 4000 pz. Contatto singolo 05.544.2029.0 1000 pz. Pinza a crimpare per contatti 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> Nr. art. 95,101,0500,0 Utensile di pressaggio Nr. art. 05.502.0300.0

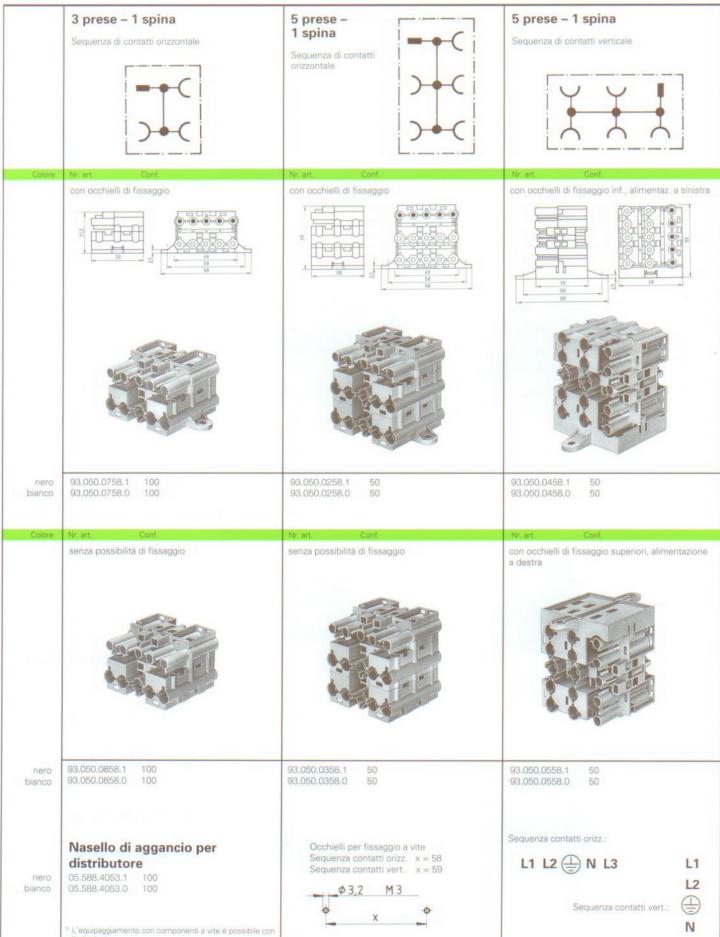


## ST 18/5 Distributori<sup>1)</sup>

=> Impiegare distributori con livello intermedio (pag.20).

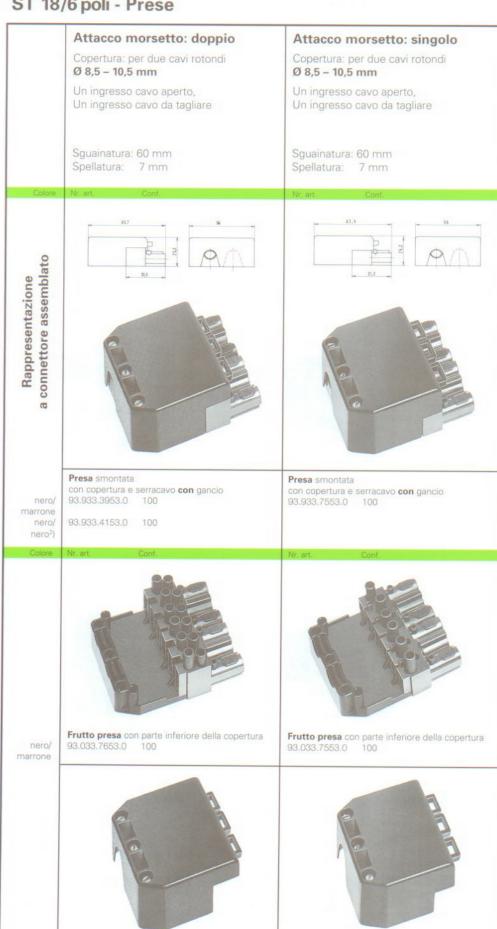
250/400 V, 16 A





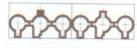
L3

# ST 18/6 poli - Prese



# Codificazione 6 poli

Frutto presa



marrone/



nero/



marrone/



Parte superiore della copertura

nero

Z7.419.3353.0

Parte superiore della copertura

### ST 18/6 poli - Spine

250/400 V, 16 A

**ST 18/6** 

### Attacco morsetto: doppio

Copertura: per due cavi rotondi Ø 8,5 - 10,5 mm

Un ingresso cavo aperto, Un ingresso cavo da tagliare

Sguainatura: 60 mm Spellatura: 7 mm

### Attacco morsetto: singolo

Copertura: per due cavi rotondi Ø 8,5 - 10,5 mm

Un ingresso cavo aperto, Un ingresso cavo da tagliare

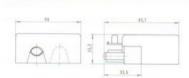
Sguainatura: 60 mm Spellatura: 7 mm

### Accessori

### Copertura supplementare per combinazioni di prese e spine

Con questa copertura supplementare il connetto-re ST 18/6 poli risponde alle norme VDE 0700, IEC 335, EN 60335.

In tal modo il gancio è separabile solo con un











Spina smontata

con copertura e serracavo **con** gancio 93.934.7553.0 100

Spina smontata

con copertura e serracavo con gancio

93.934.4153.0 100

Copertura supplementare con flangia di fissaggio per ST 18/6 poli, nero

05.576.3853.0

Terminale

05.576.3553.0

nero/ marrone nero/ nero2)



Frutto spina con parte inferiore della copertura 93.034.7553.0 100

93.934.3953.0



Frutto spina con parte inferiore della copertura 93.034.7653.0 100

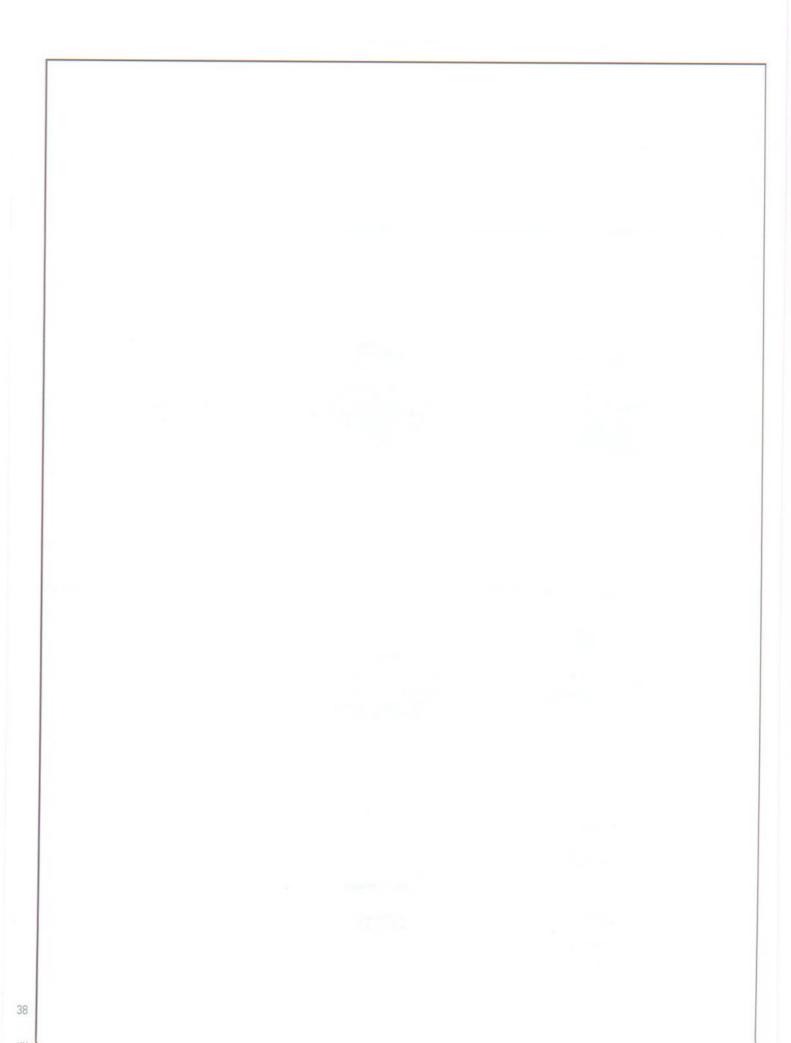
nero/ marrone



Parte superiore della copertura Z7.419.3253.0



Parte superiore della copertura



# ST 18/6 - Esecuzione a crimpare 250/400 V, 16 A



Le esecuzioni a vite finora descritte hanno un'alternati-ST 18/6 poli - Frutto presa ST 18/6 poli - Frutto spina va: la versione a crimpare. Sono disponibili le varianti con contatto singolo per il crimpaggio manuale con pinza ed in rotoli di contatti per macchina crimpatrice automatica. Codificazione nero/nero Codificazione nero/nero Pinza a crimpare per contatti 0,5-2,5 mm² Frutto presa Frutto spina Nr. art. 95.101.0500.0 [01.098.1658.1 500] [01.098.1858.0 500] [01.098.1658.1 500] [01.098.1358.1 500] nero/marrone [01.098.1558.0 500] Utensile di pressaggio nero/nero 2x 01.098.1358.1 500 Nr. art. 05.502.0300.0 Contatto presa 0,75-1,5 mm<sup>2</sup> Contatto spina 0,75-1,5 mm<sup>2</sup> Rotolo (0,75-1,5 mm²): rotolo 02.124.2000.0 4000 05.544.2000.0 4000 singolo Q.tà minima ordinazione (1 rotolo) 4000 pz. 02.124.2029.0 1000 05.544.2029.0 1000 Spellatura = 5 mm Copertura con gancio Copertura con gancio Z7.419.9953.0 100 пего Z7.419.9853.0 100

# ST 18/7 poli - Prese

# Attacco morsetto: doppio Attacco morsetto: singolo Copertura: per due cavi rotondi Copertura: per due cavi rotondi Ø 8,3 - 11,0 mm Ø 8,3 - 11,0 mm Un ingresso cavo aperto, Un ingresso cavo aperto, Un ingresso cavo da tagliare Un ingresso cavo da tagliare Sguainatura: 60 mm Sguainatura: 60 mm Spellatura: 7 mm Spellatura: 7 mm a connettore assemblato Rappresentazione Presa smontata Presa smontata con copertura e serracavo **con** gancio 93.931.5053.0 100 con copertura e serracavo **con** gancio 93.931.5153.0 100 nero/ marrone Codificazione 7 poli Frutto presa Frutto presa con parte inferiore della copertura 93.031.7753.0 100 Frutto presa con parte inferiore della copertura nero/ 93.031.7853.0 100 marrone Frutto spina marrone/

Parte superiore della copertura

nero

Parte superiore della copertura

Z7.410.9753.0

250/400 V, 16 A



Calora	Attacco morsetto: singolo Copertura: per due cavi rotondi Ø 8,3 – 11,0 mm Un ingresso cavo aperto, Un ingresso cavo da tagliare  Sguainatura: 60 mm Spellatura: 7 mm	Colore	Accessori  Copertura supplementare per combinazioni di prese e spine  Con questa copertura supplementare il connettore ST 18/7 poli risponde alle nome VDE 0700, IEC 335, EN 60335. In tal modo il gancio è separabile solo con un utensile.
Colore	Nr. art. Conf.	Colore	Nr. art.
nero/ marrone	Spina smontata con copertura e serracavo con gancio 93.932.5053.0 100	nero	Copertura supplementare con flangia di fis- saggio per ST 18/7 poli 05.576.3853.0 100
Colore	Nr. art. Conf		
nero/ marrone	93.032.7753.0 100		
nero	Parte superiore della copertura Z7.410.9953.0 100		

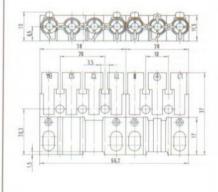
# ST 18/7 - Esecuzione a crimpare 250/400 V, 16 A

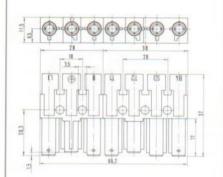
Le esecuzioni a vite finora descritte hanno un'alternativa: la versione a crimpare.

Sono disponibili le varianti con contatto singolo per il crimpaggio manuale con pinza ed in rotoli di contatti per macchina crimpatrice automatica.

ST 18/7 poli - Frutto presa

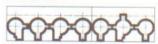
ST 18/7 poli - Frutto spina





# Codificazione 7 poli

Frutto presa



Frutto spina



nero/ marrone





Pinza a crimpare per contatti 0,5-2,5 mm² Nr. art. 95.101.0500.0

nero/marrone

Utensile di pressaggio Nr. art. 05.502.0300.0

Rotolo (0,75-1,5 mm²):

singolo

Contatto presa 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>

Copertura con gancio

{01.098.1358.1 500} (01.098.2258.0 500}

Frutto spina

[01.098.1658.1 500] [01.098.2158.0 500]

Q.tà min. di ordinazione (1 rotolo) 4000 pz.

02.124.2000.0 4000 02.124.2029.0 1000

Frutto presa

Contatto spina 0,75-1,5 mm<sup>2</sup> 05.544.2000.0 4000 05.544.2029.0 1000

Copertura con gancio Z7.419.0653.0 100

Spellatura = 5 mm

nero Z7.419.0753.0

# Mini connettori compatti per montaggio rapido ST 17/2, 3, 4 poli 250 V

### Mini connettori compatti ST 17/2 poli

250 V

- Esecuzione a vite 2,5 mm²
- Esecuzione a saldare
  - Prese/spine per montaggio a pannello
  - Cavi preformati
  - Distributori

### Mini connettori compatti ST 17/3 poli

250 V

- Prese/spine per montaggio a pannello
- Cavi preformati
- Giunti intermedi

### Mini connettori compatti ST 17/4 poli

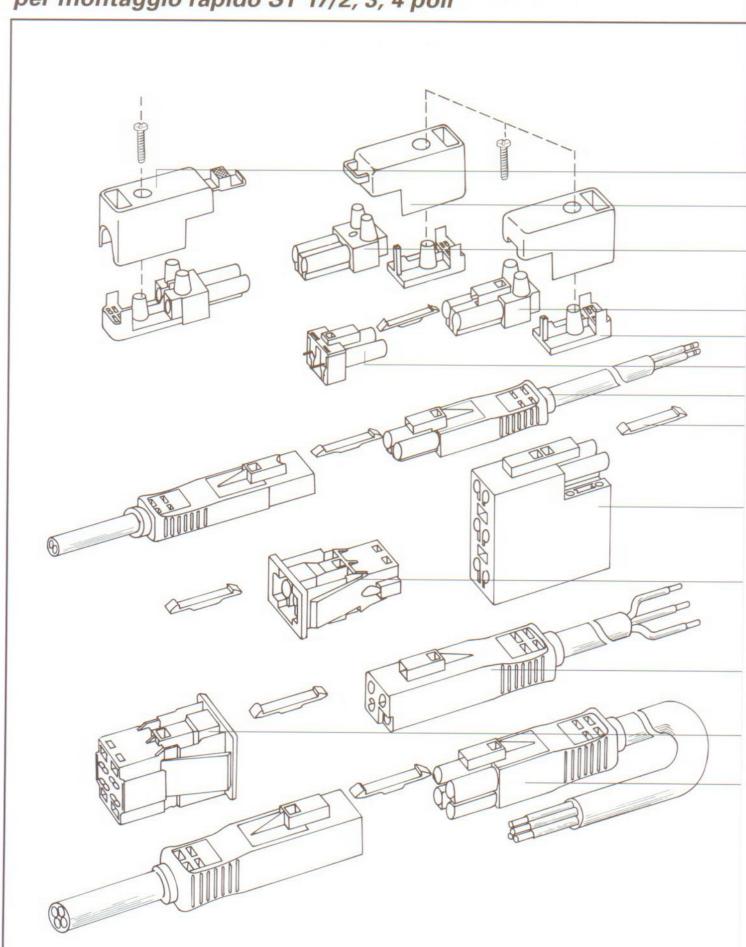
250 V

- Prese/spine per montaggio a pannello
- Cavi preformati
- Giunti intermedi
- Accessori

### Avvertenza:

Per connettori in bassissima tensione vedere prospetto a parte.

# Mini connettori compatti per montaggio rapido ST 17/2, 3, 4 poli



Frutto spina/presa ST 17/2 poli

Copertura con gancio per connessioni volanti

Frutto spina/presa per fissaggio su parte inferiore della copertura

Frutto spina/presa con gancio (nasello) per distributore o componenti Snap-in

Parte inferiore della copertura

Frutto spina/presa, esecuz. a saldare Frutto spina/presa ST 17/2 poli, cavo preformato

Nasello di aggancio (compreso nella fornitura del frutto spina)

Distributore ST 17/2 poli 1 ingresso – 3 uscite, 1 ingresso – 5 uscite

Spina/presa ST 17/2 poli per montaggio a pannello

Frutto spina/presa ST 17/3 poli, cavo preformato

Spina/presa ST 17/3 poli, Spina/presa ST 17/4 poli, per montaggio a pannello

Frutto spina/presa ST 17/4 poli, cavo preformato

# Presa Spina

Colore: grigio





250 V

Colore: nero/bianco





3 poli - 250 V





4 poli - 250 V

# Mini connettori compatti per montaggio rapido ST 17/2, 3, 4 poli

## Dati tecnici:

Tensione nominale: 250 V Corrente nominale: 16 A

Temperatura cont.: 70 °C cavo / 110 °C frutti presa e spina

IP 20 secondo EN 60529 / DIN VDE 0470 Parte 1

Materiali:

Parti isolanti:

Materiale termoplastico

Parti di contatto:

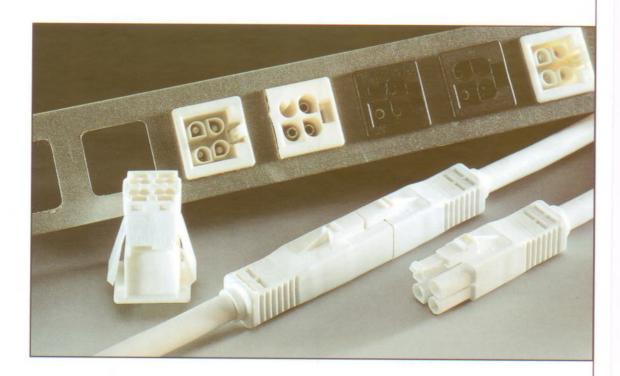
Ottone galvanizzato superficialmente

Tipo cavo:

H05VV-F 2 X 1

e 1,5

H05VV-F 3 G 1,5/1,0 H05VV-F 4 G 1,5/1,0



Approvazione:

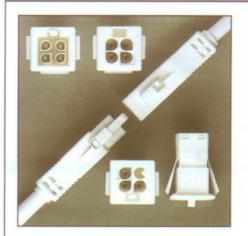
VDE 0627; SEV; KEMA; altre approvazioni a richiesta.

Campo di impiego: per connessione di gruppi, componenti a dispositivi di produzione oppure all'interno degli stessi nell'ambito di impianti

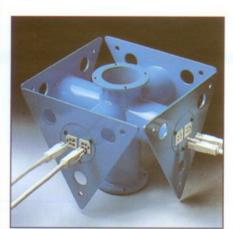
Per connessione in circuiti di misurazione, regolazione e

controllo.









I mini connettori compatti offrono il vantaggio di avere dimensioni estremamente contenute, ideali per la realizzazione di connessioni in spazi molto ridotti.

Sia per la versione a 2 poli che per quelle a 3 e 4 poli vale quanto segue:

- Tutti i poli sono innestati contemporaneamente; per le versioni a 3 e 4 poli il contatto di terra è innestato anticipatamente.
- Le parti conduttrici sono protette contro il contatto accidentale.
- La sicura codificazione garantisce la non intercambiabilità dei poli.
- A codificazioni speciali sono assegnate colorazioni corrispondenti dei materiali.
- Il gancio è separabile solo per mezzo di un utensile.

Gli attacchi dei cavi per prese e spine in esecuzione per montaggio a pannello sono senza viti. Lo spessore del materiale del supporto deve essere compreso fra 0,5 ed 1,5 mm; le dime di foratura del supporto sono pari a

**16,7** × **23 mm** (2 poli) e **23** × **23 mm** (3 e 4poli).

Le esecuzioni a 3 e 4 poli sono fornibili solo come cavi preformati.

Per i connettori a 2 poli sono fornibili sia la versione a vite che i cavi preformati. La parte superiore della copertura (nella versione a vite) è contemporaneamente copertura dei morsetti e delle viti. Protezione: IP 20.

Per i connettori ST 17/2 sono fornibili due tipi di giunti distributori:

1 ingresso - 3 uscite

1 ingresso – 5 uscite.

I giunti vengono forniti a scelta con o senza possibilità di fissaggio.

Questi connettori in PBT grigio sono realizzati in particolare per l'impiego in apparecchi con protezione d'isolamento.

Distributori codificati in modo corrispondente permettono il collegamento di reti di grande estensione.

Per cavo flessibile da 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>

Colori

grigio - frutti presa e spina

nero - coperture

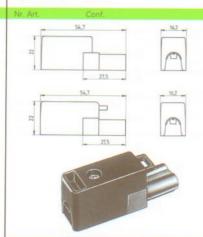
## Possibilità di aggancio alla copertura (separabile manualmente)

### ST 17/2 poli - Presa

### Attacco morsetto: singolo

Copertura: per un cavo rotondo Ø 5,5 – 7 mm

Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm

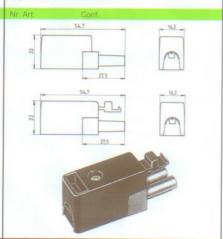


ST 17/2 poli - Spina

### Attacco morsetto: singolo

Copertura: per un cavo rotondo Ø 5,5 – 7 mm

Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm



grigio/nero

grigio/nero

Presa smontata con copertura con gancio 93.941.1958.0 100

Presa smontata con copertura senza gancio 93.941.2958.0 100 Spina smontata con copertura con gancio 93.942.1958.0 100

**Spina** smontata gon copertura **senza** gancio 93.942.2958.0 100

Colore

grigio

Ir. Art.

Conf



Frutto presa 93.041.1958.0 100

. Art.



Frutto spina 93.042.1958.0

100



nero

Copertura con gancio, parte superiore e inferiore Z7.410.1753.1 100

nero

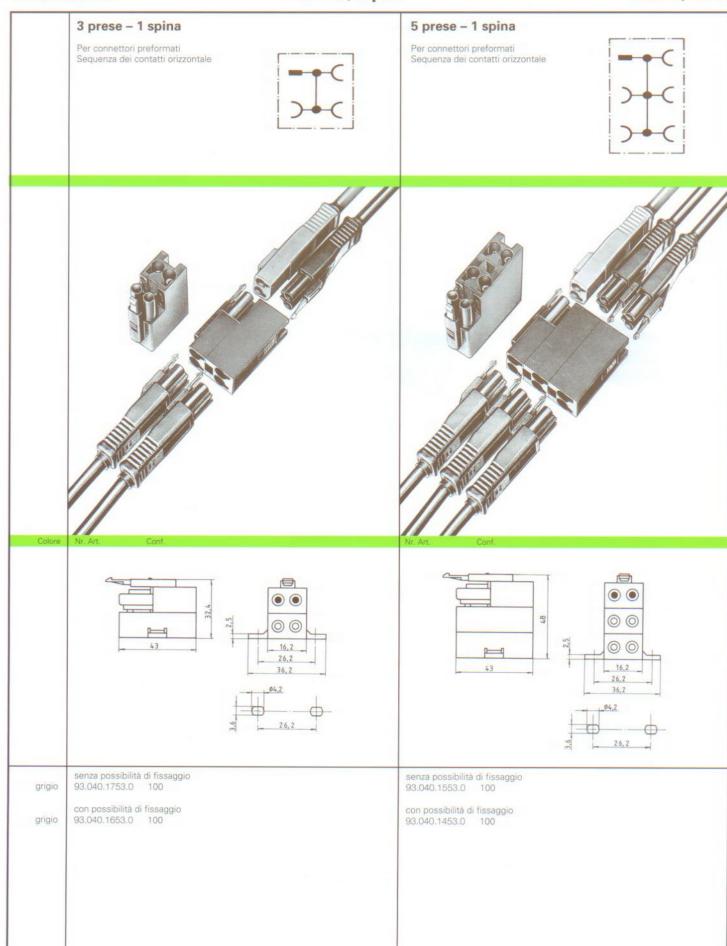
Copertura senza gancio, parte superiore e inferiore Z7.410.1953.1 100



Copertura con gancio, parte superiore e inferiore Z7.410.1653.1 100

Copertura senza gancio, parte superiore e inferiore Z7.410.1953.1 100

ST 17/2 poli - Presa	ST 17/2 poli - Spina	
Attacco morsetto: singolo Copertura: per un cavo rotondo Ø 5,5 – 7 mm	Attacco morsetto: singolo Copertura: per un cavo rotondo Ø 5,5 – 7 mm	
Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm	Sguainatura: 28 mm Spellatura: 7 mm Nr. Art. Conf.	
S4,7 16,2 16,2 16,2 16,2 16,2 16,2 16,2 16,2	54.7	Possibilità di aggancio tra frutti presa e spina (separabile solo con utensile)
Presa smontata con gancio con possibilità di aggancio 93.941.0958.0 100	Spina smontata con gancio con nasello di aggancio 93.942.0958.0 100	
Nr. Art. Conf.	Nr. Art. Conf.	
Frutto presa con possibilità di aggancio 93.041.0958.0 100	Frutto spina con nasello di aggancio 93.042.0958.0 100	
H &		
Copertura senza gancio, arte superiore e inferiore 17.410.1953.1 100	Copertura senza gancio, parte superiore e inferiore Z7.410.1953.1 100	



# Mini connettori compatti Esecuzione a saldare ST 17/2 poli

250 V, 16 A

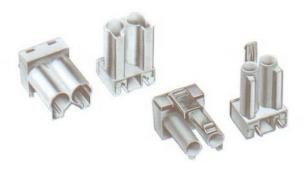


### Frutto presa 2 poli Frutto spina 2 poli senza gancio

Con perni di montaggio Passo 8,2 mm

### Frutto presa 2 poli Frutto spina 2 poli con gancio

Con perni di montaggio Passo 8,2 mm



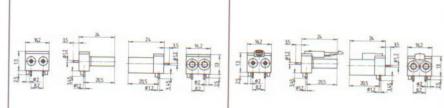
grigio

Frutto presa: attacco a saldare a 90° 93.081.0958.0

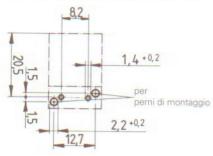
Frutto spina: attacco a saldare a 90° grigio

Frutto presa: attacco a saldare a 90° 93.081.1958.0

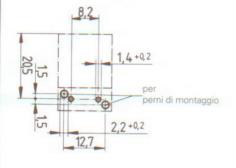
Frutto spina: attacco a saldare a 90° 93.082.1958.0 100



Dima di foratura per frutto presa



Dima di foratura per frutto spina



### Mini connettori compatti ST 17/2 poli Prese/spine per montaggio a pannello Cavi preformati

### Sistema ST 17/2

Per i connettori ST 17/2 preformati sono fornibili lunghezze standard da 0,5 m a 4 m (in passi da 0.5 m).

La tolleranza cavo è di ±3 %. A richiesta sono fornibili altre lunghezze.

Minima quantità di ordinazione per ogni lunghezza cavo: 50 pezzi.

I cavi vengono forniti in sezioni da 1,0 e 1,5 mm².

Colore: bianco

Dima di foratura 16,7 x 23 mm

### Prese e spine

Per fissaggio a pannello (esecuzione senza viti)

per cavo flessibile 2 attacchi per polo Spellatura 8 mm per 0,5–1,5 mm² Spellatura 9 mm per 2,5 mm²

Connettori preformati con nasello di aggancio - Apertura passante

Frutto presa senza viti Frutto spina senza viti

 per fissaggio in feritoia con dima 16,7 x 23 mm Spess. materiale 0,5-1,5 mm

Tensione nominale: 250 V~ Corrente nominale: 16 A

Protezione:

Tipo cavo:

Temp. continuativa: 70 °C cavo, 110 °C sp./pr. IP 20 secondo EN 60529 parti isolanti mat. termoplastico part di contatto ottone galvanizzato superficialmente

H05VV-F 2 X 1 o 1,5







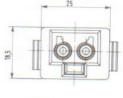
2,5 mm<sup>2</sup> grigio

2,5 mm<sup>2</sup> grigio Spina con nasello di aggancio 93.042.1058.0

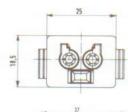
93.041.1058.0 100

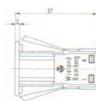


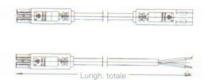
Spessore materiale 0,5-1,5 mm Dima di foratura 16,7 x 23 mm











# 250 V, 16 A

# ST 17/2



### Mini connettori compatti ST 17/3 poli Prese/spine per montaggio a pannello Cavi preformati

### Sistema ST 17/3

Per i connettori ST 17/3 preformati sono fornibili lunghezze standard da 0,5 m a 4 m (in passi da 0,5 m).

La tolleranza cavo è di ± 3 %. A richiesta sono fornibili altre lunghezze.

Minima quantità di ordinazione per ogni lunghezza cavo: 50 pezzi.

I cavi vengono forniti in sezioni da 1,0 e 1,5 mm².

Con la stessa codificazione sono fornibili frutti spina e presa e cavi nei colori nero e bianco.

Dima di foratura 23 x 23 mm

### Prese e spine

Per fissaggio a pannello (esecuzione senza viti)

per cavo flessibile 2 attacchi per polo Spellatura 8 mm per 0,5–1,5 mm² Spellatura 9 mm per 2,5 mm²

### Tensione nominale: 250 V~

### Corrente nominale: 16 A

Connettori preformati con nasello

di aggancio

Aertura passante
 Ø 23 mm

Tensione nominale: 250 V-Corrente nominale: 16 A

Temp. continuativa: Protezione: Materiali:

70 °C cavo, 110 °C prese/spine IP 20 secondo EN 60529

parti isolanti materiale termoplastico parti di contatto ottone gavanizzato

superficialmente H05VV-F 3 G 1,5/1,0

Tipo cavo: H05VV-F 3





### Montaggio a pannello 11 Per fissaggio in dima di

foratura 23 x 23 mm Spess. materiale 0,5–1,5 mm



2,5 mm<sup>2</sup> nero bianco

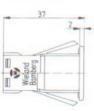
2,5 mm² nero bianco **Spina** con nasello di aggancio 93.042.0353.0 100 93.042.0358.0 100

Presa

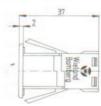
93.041.0353.0 100 93.041.0358.0 100



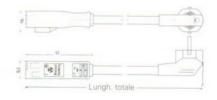








<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Materiale della custodia, verniciatura e sbavature possono influenzare il bloccaggio sulla custodia. A richiesta indicazioni dettagliate per il montaggio.





Nasello di aggancio compreso nella fornitura del connettore spina.

# 250 V, 16 A

ST 17/3



### Mini connettori compatti ST 17/4 poli Prese/spine per montaggio a pannello Cavi preformati

### Sistema ST 17/4

Per i connettori ST 17/4 preformati sono fornibili lunghezze standard da 0,5 m a 4 m (in passi da 0,5 m). La tolleranza cavo è di ±3 %. A richiesta sono fornibili altre lunghezze. Minima quantità di ordinazione per ogni lunghezza cavo: 50 pezzi.

I cavi vengono forniti in sezioni da 1,5 mm².

Con la stessa codificazione sono fornibili frutti spina e presa e cavi nei colori nero e bianco.

Dima di foratura 23 x 23 mm

### Prese e spine

Per fissaggio a pannello (esecuzione senza viti)

per cavo flessibile 2 attacchi per polo Spellatura 8 mm per 0,5-1,5 mm<sup>2</sup> Spellatura 9 mm per 2,5 mm<sup>2</sup>

Ø 23 mm

### Connettori preformati con nasello di aggancio - Apertura passante

Tensione nominale: 250 V~ Corrente nominale: 16 A

Temp. continuativa: 70 °C cavo, 110 °C prese/spine Protezione: Materiali:

IP 20 secondo EN 60529 parti isolanti materiale termoplastico parti di contatto ottone gavanizzato

superficialmente

Tipo cavo:





Presa



Spina





2,5 mm<sup>2</sup> nero bianco

2,5 mm<sup>2</sup> nero bianco Spina con nasello di aggancio 93.042.0453.0 93.042.0458.0 100

93.041.0453.0 93.041.0458.0 100





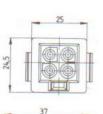


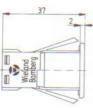


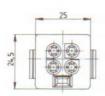


compreso nella fornitura del

connettore spina.









<sup>1)</sup> Materiale della custodia, verniciatura e sbavature possono influenzare il bloccaggio sulla custodia. A richiesta indicazioni dettagliate per il montaggio.





# Accessori per mini connettori compatti ST 17/2 poli / 3 poli / 4 poli

	Terminale di chiusura per ST 17/2 poli	Terminale di chiusura per ST 17/3 e 4 poli
Colore	Nr. Art. Conf.	Nr. Art. Conf.
nero bianco	Terminale di chiusura per presa (con nasello di aggancio) Z5.586.4653.1 200 Z5.586.4653.0 200	Terminale di chiusura per spina 05.586.4753.1 100 05.586.4753.0 100
Colore	Nasello di aggancio compreso nella fornitura del connettore spina.	Terminale di chiusura per presa (con nasello di aggancio)
nero bianco	05.583.2953.1 100 05.583.2953.2 100	(con nasello di aggancio) Z5.586.4853.1 200 Z5.586.4853.0 200

Giunti	intermedi	250 V, 16 A
Colore	Giunto intermedio ST 17/3 poli Nr. Art. Conf.	Giunto intermedio ST 17/4 poli  Nr. Art. Conf.
nero	93.040.0353.0 100 93.040.0358.0 100	93.040.0453.0 100 93.040.0458.0 100

# Indice ordinato secondo i numeri d'articolo

Nr. Art.	Tipo	Pag.	Nr. Art.	Tipo	Pag.	Nr. Art.	Tipo	Pag
01.098.1358.0		13	93.032.6350.0	ST18/3S2 WS	9	93.832.4353.0	ST18/3S ZEV SW FL	9
01.098.1358.1		13	93.032.6353.0	ST18/3S2 SW	9		ST18/3S C1 ZEV GN FL	9
01.098.1358.1		39	93.032.7753.0	ST18/7S SWBR	41	93.832.6350.0	ST18/3S2 ZE WS FL	9
01.098.1558.0		13 39	93.032.9053.0 93.032.9058.0	ST18/3S R SW ST18/3S R WS	17	93.832.6353.0	ST18/3S2 ZE SW FL	9
01.098.1658.0		13	93.032.9358.0	ST18/3S RS WS	17	93.832.7350.0 93.832.7353.0	ST18/3S2 ZEV WS FL ST18/3S2 ZEV SW FL	9
01.098.1658.1		13	93.032.9358.1	ST18/3S RS SW	17	93.833.3250.0	ST18/3B1 ZE NWS FL	10
01.098.1758.0		13	93.033.7553.0	ST18/6B1 NSWBR	36	93.833.3253.0	ST18/3B1 ZE NSW FL	10
01.098.1858.0 01.098.1958.0		39 27	93.033.7653.0 93.034.7553.0	ST18/6B NSWBR	36	93.833,3353.0	ST18/3B ZE NSW FL	10
01.098.2058.0		27	93.034.7653.0	ST18/6S2 NSWBR ST18/6S NSWBR	37 37	93.833.3750.0 93.833.4250.0	ST18/3B1C1 ZE NGN FL	10
01.098.2158.0	ST18/4SKC H BR	43	93.040.0353.0	ST17/3ZK1/1 SW	61	93.833.4253.0	ST18/381 ZEVNWS FL ST18/3B1 ZEVNSW FL	10 10
01.098.2258.0		43	93.040.0358.0	ST17/3ZK1/1 WS	61	93.833.4350.0	ST18/3B ZEVNWS FL	10
01.098.3558.0 01.098.3558.1	ST18/4BK WS	27 27	93.040.0453.0	ST17/4ZK1/1 SW	61	93.833.4353.0	ST18/3B ZEVNSW FL	10
01.098.3658.0		27	93.040.0458.0 93.040.1453.0	ST17/4ZK1/1 WS ST17/2 VT 5/1 F KGR	61	93.833.4750.0	ST18/3B1C1 ZEVNGN FL	10
01.098.3658.1		27	93.040.1553.0	ST17/2 VT 5/1 KGR	52 52	93.834.3350.0 93.834.3353.0	ST18/3S ZE NWS FL ST18/3S ZE NSW FL	11
01.099.8258.0	ST18/5BK SW	31	93.040.1653.0	ST17/2 VT 3/1 F KGR	52	93.834.3750.0	ST18/3S C1 ZE NGN FL	11
01.099.8258,2 01.099.8358.0		31	93.040.1753.0	VT17/2 VT 3/1 KGR	52	93.834.4350.0	ST18/3S ZEVNWS FL	11
01.099.8358.2		31 31	93.041.0353.0 93.041.0358.0	ST17/3BR SW ST17/3BR WS	56	93.834.4353.0	ST18/3S ZEVNSW FL	11
02.124.2000.0	0,75 - 2,1 QMM	13	93.041.0453.0	ST17/4BR SW	56 58	93.834.4750.0 93.834.6350.0	ST18/3S C1 ZEVNGN FL ST18/3S2 ZE NWS FL	11
02.124.2029.0	0,75 - 2,1 QMM	13	93.041.0458.0	ST17/4BR WS	58	93.834.6353.0	ST18/3S2 ZE NSW FL	11
04.242.0850.0 04.842.0850.0	9705 A	23	93.041.0958.0	ST17/2 B1 V1KGR	51	93.834.7350.0	ST18/3S2 ZEVNWS FL	11
05.502.0300.0	9705 A B	23 13	93.041.1058.0 93.041.1958.0	ST17/2BR GR	54	93.834.7353.0	ST18/3S2 ZEVNSW FL	11
05.544.2000.0	0,75 - 2,1 QMM	13	93.042.0353.0	ST17/2 B1 KGR ST17/3SR SW	50 56	93.931.3250.0	ST18/3B1 ZE WS RD	8
05.544.2029.0	0,75 - 2,1 QMM	13	93.042.0358.0	ST17/3SR WS	56	93.931.3253.0 93.931.3350.0	ST18/3B1 ZE SW RD ST18/3B ZE WS RD	8
05.576.3553.0	ST18/ ZAD VS	23	93.042.0453.0	ST17/4SR SW	58	93.931.3353.0	ST18/3B ZE SW RD	8
05.576.3653.0 05.576.3853.0	ST18/3-4 ZAD F	23	93.042.0458.0	ST17/4SR WS	58	93.931.3653.0	ST18/5B1 ZEVNSW RD	28
05.576.8753.0	ST18/6-7 ZAD F ST18/5 ZAD VS	29 29	93.042.0958.0 93.042.1058.0	ST17/2 S V1KGR	51	93.931.3750.0	ST18/3B1C1 ZE GN RD	8
05.582.9253.0	ST18/5S VS SW	29	93.042.1958.0	ST17/2SR GR ST17/2 S KGR	54 50	93.931.4250.0 93.931.4253.0	ST18/3B1 ZEV WS RD ST18/3B1 ZEV SW RD	8
05.583.1853.0	ST18/5B VS SW	29	93.050.0258.0	ST18/5 VT 5/1 F WS	35	93.931.4350.0	ST18/3B ZEV WS RD	8
05.583.2953.1		55	93.050.0258.1	ST18/5 VT 5/1 F SW	35	93.931.4353.0	ST18/3B ZEV SW RD	8
05.583.2953.2 05.584.0153.0		55 17	93.050.0358.0 93.050.0358.1	ST18/5 VT 5/1 WS	35	93.931.4553.0	ST18/5B ZEVNSW RD	28
05.584.0153.2		17	93.050.0358.1	ST18/5 VT 5/1 SW ST18/5 VT 5/1 TP AL WS	35 35	93.931.4750.0	ST18/3B1C1 ZEV GN RD	8
05.586.4753.0	ST17S VS	60	93.050.0458.1	ST18/5 VT 5/1 TP AL SW	35	93.931.4850.0 93.931.4853.0	ST18/4B ZEV WS RD ST18/4B ZEV SW RD	24
05.586.4753.1	ST17S VS	60	93.050.0558.0	ST18/5 VT 5/1 TP AL WS	35	93.931.4950.0	ST18/4B1 ZEV WS RD	24
05.587.3156.0 05.587.3156.1		19	93.050.0558.1	ST18/5 VT 5/1 TP AR SW	35	93.931.4953.0	ST18/4B1 ZEV SW RD	24
05.588.1353.0		19 22	93.050.0758.0 93.050.0758.1	ST18/5 VT 3/1 F WS ST18/5 VT 3/1 F SW	35	93.931.5053.0	ST18/7B ZEV SWBR RD	40
05.588.4053.0		35	93.050.0858.0	ST18/5 VT 3/1 WS	35 35	93.931.5153.0 93.931.5250.0	ST18/7B1 ZEV SWBR RD ST18/4B C1HZEV GN RD	40
05.588.4053.1	922Ve323020IV.00	35	93.050.0858.1	ST18/5 VT 3/1 SW	35	93.931.5350.0	ST18/4B1C1HZEV GN RD	24
05.594.4250.0 05.594.4250.7	ST18/3B VS WS	22	93.061.3250.0	ST18/3B F WS	12	93.932.3350.0	ST18/3S ZE WS RD	9
05.594.4253.0	ST18/3B VS GN ST18/3B VS SW	22	93.061.3253.0 93.061.3650.0	ST18/38 F SW	12	93.932.3353.0	ST18/3S ZE SW RD	9
05.594.4350.0	ST18/3S VS WS	22	93.061.3653.0	ST18/5B F WS ST18/5B F SW	30 30	93.932.3750.0	ST18/3S C1 ZE GN RD	9
05.594.4350.7	ST18/3S VS GN	22	93.061.3750.0	ST18/3B C1 F GN	12	93.932.4350.0 93.932.4353.0	ST18/3S ZEV WS RD ST18/3S ZEV SW RD	9
05.594.4353.0	ST18/3S VS SW	22	93.061.4950.0	ST18/4B F WS	26	93.932.4553.0	ST18/5S ZEVNSW RD	29
05.599.8453.0 93.030.2553.0	CT19/2 I/T 2/1 I/ I/I/C	22	93.061.4953.0	ST18/4B F SW	26	93.932.4750.0	ST18/3S C1 ZEV GN RD	9
93.030.2553.1	ST18/3 VT 3/1 V WS ST18/3 VT 3/1 V SW	21 21	93.061.5350.0 93.062.3350.0	ST18/4B C1 HF GN ST18/3S F WS	26	93.932.4850.0	ST18/4S ZEV WS RD	25
93.030.2753.0	ST18/3 VT 3/1 V F WS	21	93.062.3353.0	ST18/3S F SW	12	93.932.4853.0 93.932.5053.0	ST18/4S ZEV SW RD ST18/7S ZEV SWBR RD	25
93.030.2753.1	ST18/3 VT 3/1 V F SW	21	93.062.3550.0	ST18/5S F WS	30	93.932.5250.0	ST18/4S C1HZEV GN RD	41 25
93.030.3553.0 93.030.3553.1	ST18/3 VT 5/1 V WS	21	93.062.3553.0	ST18/5S F SW	30	93.932.6350.0	ST18/3S2 ZE WS RD	9
93.030.3753.0	ST18/3 VT 5/1 V SW ST18/3 VT 5/1 V F WS	21 21	93.062.3750.0 93.062.4850.0	ST18/3S C1 F GN ST18/4S F WS	12	93.932.6353.0	ST18/3S2 ZE SW RD	9
93.030.3753.1	ST18/3 VT 5/1 V F SW	21	93.062.4853.0	ST18/4S F SW	26 26	93.932.7350.0 93.932.7353.0	ST18/3S2 ZEV WS RD ST18/3S2 ZEV SW RD	9
93.030.4653.0	ST18/3ZK3/1P F KFW SW	21	93.062.5250.0	ST18/4S C1 HF GN	26	93.933.3250.0	ST18/381 ZE NWS RD	9
93.030.4658.0 93.030.4753.0	ST18/3ZK3/1P F KFW WS	21	93.081.0958.0	ST17/2 B F KGR	53	93.933.3253.0	ST18/3B1 ZE NSW RD	10
93.030.4853.0	ST18/3ZK3/1P SW ST18/3ZK3/1P F KFW/A SW	21	93.081.1958.0	ST17/2 B F V1KGR	53	93.933.3350.0	ST18/3B ZE NWS RD	10
93.030.4858.0	ST18/3ZK3/1P F KFW/A WS	20	93.082.0958.0 93.082.1958.0	ST17/2 S F KGR ST17/2 S F V1KGR	53 53	93.933.3353.0	ST18/3B ZE NSW RD	10
93.030.4953.0	ST18/3ZK3/1P /A SW	20	93.161.3650.0	ST18/5B F WS ON	30	93.933.3750.0 93.933.3953.0	ST18/3B1C1 ZE NGN RD ST18/6B ZEVNSWBR	10 36
93.030.4958.0	ST18/3ZK3/1P /A WS	20	93.161.3653.0	ST18/5B F SW ON	30	93.933.4153.0	ST18/6B ZEVNSW	36
93.030.5053.0 93.030.5058.0	ST18/3ZK5/1P SW ST18/3ZK5/1P WS	21	93.162.3550.0	ST18/5S F WS ON	30	93.933.4250.0	ST18/381 ZEVNWS RD	10
93.030.5153.0	ST18/3ZK5/1P F KFW SW	21	93.162.3553.0 93.171.3250.0	ST18/5S F SW ON ST18/3B F1 WS ON	30	93.933.4253.0	ST18/3B1 ZEVNSW RD	10
93.030.5158.0	ST18/3ZK5/1P F KFW WS	21	93.171.3253.0	ST18/38 F1 SW ON	12 12	93.933.4350.0 93.933.4353.0	ST18/3B ZEVNWS RD ST18/3B ZEVNSW RD	10
93.030.5953.0	ST18/3ZK1/1 SW	20	93.171.3650.0	ST18/5B F1 WS ON	30	93.933.4750.0	ST18/3B1C1 ZEVNGN RD	10
93.030.5958.0 93.031.3250.0	ST18/3ZK1/1 WS	20	93.171.3653.0	ST18/5B F1 SW ON	30	93.933.7553.0	ST18/6B1 ZEVNSWBR	36
93.031.3250.0	ST18/3B1 WS ST18/3B1 SW	8	93.171.3750.0	ST18/3B C1 F1 GN ON	12	93.934.3350.0	ST18/3S ZE NWS RD	11
93.031.3350.0	ST18/3B WS	8 8	93.171.4950.0 93.171.4953.0	ST18/4B F1 WS ON ST18/4B F1 SW ON	26	93.934.3353.0	ST18/3S ZE NSW RD	11
93.031.3353.0	ST18/3B SW	8	93.171.5350.0	ST18/4B C1H F1 GN ON	26 26	93.934.3750.0 93.934.3953.0	ST18/3S C1 ZE NGN RD ST18/6S ZEVNSWBR	11
93.031.3553.0	ST18/5B SW	28	93.172.3350.0	ST18/3S F1 WS ON	12	93.934.4153.0	ST18/6S ZEVNSWBH	37 37
93.031.3653.0 93.031.3750.0	ST18/5B1 SW	28	93.172.3353.0	ST18/3S F1 SW ON	12	93.934.4350.0	ST18/3S ZEVNWS RD	11
93.031.4850.0	ST18/3B1C1 GN ST18/4B WS	8 24	93.172.3550.0	ST18/5S F1 WS ON	30	93.934.4353.0	ST18/3S ZEVNSW RD	11
93.031.4853.0	ST18/4B SW	24	93.172.3553.0 93.172.3750.0	ST18/5S F1 SW ON ST18/3S C1 F1 GN ON	30	93.934.4750.0	ST18/3S C1 ZEVNGN	11
93.031.4950.0	ST18/4B1 WS	24	93.172.4850.0	ST18/4S F1 WS ON	12 26	93.934.6350.0 93.934.6353.0	ST18/3S2 ZE NWS RD ST18/3S2 ZE NSW RD	11
93.031.4953.0	ST18/4B1 SW	24	93.172.4853.0	ST18/4S F1 SW ON	26	93.934.7350.0	ST18/3S2 ZEVNWS RD	11
93.031.5250.0 93.031.5350.0	ST18/4B C1H GN ST18/4B1C1H GN	24	93.172.5250.0	ST18/4S C1H F1 GN ON	26	93.934.7353.0	ST18/3S2 ZEVNSW RD	11
93.031.7753.0	ST18/7B SWBR	24 40	93.831.3250.0	ST18/3B1 ZE WS FL	8	93.934.7553.0	ST18/6S2 ZEVNSWBR	37
93.031.7853.0	ST18/7B1 SWBR	40	93.831.3253.0 93.831.3350.0	ST18/3B1 ZE SW FL ST18/3B ZE WS FL	8 8	93.941.0958.0	ST17/2 B1 ZEV1KGR	51
93.031.9053.0	ST18/3B R SW	17	93.831.3353.0	ST18/3B ZE SW FL	8	93.941.1958.0 93.941.2958.0	ST17/2 B1 ZEV KGR ST17/2 B1 ZE KGR	50
93.031.9058.0	ST18/3B R WS	17	93.831.3750.0	ST18/3B1C1 ZE GN FL	8	93.942.0958.0	ST17/2 S ZEV1KGR	50 51
93.031.9358.0 93.031.9358.1	ST18/3B1 RS WS ST18/3B1 RS SW	17	93.831.4250.0	ST18/3B1 ZEV WS FL	8	93.942.1958.0	ST17/2 S ZEV KGR	50
93.032.3350.0	ST18/3S WS	9	93.831.4253.0 93.831.4350.0	ST18/3B1 ZEV SW FL	8	93.942.2958.0	ST17/2 S ZE KGR	50
93.032.3353.0	ST18/3S SW		93.831.4353.0	ST18/3B ZEV WS FL ST18/3B ZEV SW FL	8 8	94.121.0503.3	ST17/2B A 1,0 05 GR	55
93.032.3553.0	ST18/5S SW	29	93.831.4750.0	ST18/3B1C1 ZEV GN FL	8	94.121.0504.3 94.121.1003.3	ST17/2 AS 1,0 05 GR ST17/2B A 1,0 10 GR	55 55
93.032.3750.0 93.032.4850.0	ST18/3S C1 GN ST18/4S WS	9	93.832.3350.0	ST18/3S ZE WS FL	9	94.121.1004.3	ST17/2 AS 1,0 10 GR	55
93.032.4853.0	ST18/4S SW		93.832.3353.0 93.832.3750.0	ST18/3S ZE SW FL	9	94.121.1503.3	ST17/28 A 1,0 15 GR	55
93.032.5250.0	ST18/4S C1H GN		93.832.4350.0	ST18/3S C1 ZE GN FL ST18/3S ZEV WS FL	9	94.121.1504.3 94.121.2003.3	ST17/2 AS 1,0 15 GR	55
30.002.0200.0	0110110.0111 011						ST17/2B A 1,0 20 GR	55

# Indice ordinato secondo i numeri d'articolo

Nic Ass	Ties	19600		,				
Nr. Art. 94.121.2004.3	Tipo ST17/2 AS 1,0 20 GR	Pag.	Nr. Art.	Tipo	Pag.	Nr. Art.	Tipo	Pag.
94.121.2504.3	ST17/2 AS 1,0 20 GR	55 55	94.142.1004.1 94.142.1004.2	ST17/4 AS 1,5 10 SW ST17/4 AS 1,5 10 WS	59 59	Z7.410.1753.1 Z7.410.1953.1		50
94.121.3004.3	ST17/2 AS 1,0 30 GR	55		ST17/4B AS 1,5 15 SW	59	Z7.410.3350.0		50
94.121.3504.3	ST17/2 AS 1,0 35 GR	55	94.142.1500.2	ST17/4B AS 1,5 15 WS	59	Z7.410.3353.0		9
94.121.4004.3 94.122.0500.3	ST17/2 AS 1,0 40 GR ST17/2B AS 1,5 05 GR	55	94.142.1503.1	ST17/4B A 1,5 15 SW	59	Z7.410.3450.0		9
94.122.0503.3	ST17/2B A 1,5 05 GR	55 55	94.142.1503.2 94.142.1504.1	ST17/4B A 1,5 15 WS ST17/4 AS 1,5 15 SW	59	Z7.410.3453.0		9
94.122.0504.3	ST17/2 AS 1,5 05 GR	55	94.142.1504.2	ST17/4 AS 1,5 15 WS	59 59	Z7.410.5150.0 Z7.410.5153.0		8
94.122.1000.3	ST17/2B AS 1,5 10 GR	55	94.142.1507.1	ST17/4B ASW 1,5 15 SW	59	Z7.410.5250.0		8
94.122.1003.3	ST17/2B A 1,5 10 GR	55	94.142.2000.1	ST17/4B AS 1,5 20 SW	59	Z7.410.5253.0		8
94.122.1004.3 94.122.1500.3	ST17/2 AS 1,5 10 GR ST17/2B AS 1,5 15 GR	55 55	94.142.2000.2	ST17/4B AS 1,5 20 WS	59	Z7.410.5350.0		9
94.122.1503.3	ST17/2B A 1,5 15 GR	55	94.142.2003.1 94.142.2003.2	ST17/4B A 1,5 20 SW ST17/4B A 1,5 20 WS	59 59	Z7.410.5353.0 Z7.410.5450.0		9
94.122.1504.3	ST17/2 AS 1,5 15 GR	55	94.142.2004.1	ST17/4 AS 1,5 20 SW	59	Z7.410.5453.0		8
94.122.2000.3	ST17/2B AS 1,5 20 WS	55	94.142.2004.2	ST17/4 AS 1,5 20 WS	59	Z7.410.5550.0		8
94.122.2003.3 94.122.2004.3	ST17/2B A 1,5 20 GR	55	94.142.2007.1	ST17/4B ASW 1,5 20 SW	59	Z7.410.5553.0		8
94.122.25004.3	ST17/2 AS 1,5 20 GR ST17/2B AS 1.5 25 GR	55 55	94.142.2007.2 94.142.2500.1	ST17/4B ASW 1,5 20 WS ST17/4B AS 1,5 25 SW	59	Z7.410.6450.0		25
94.122.2503.3	ST17/2B A 1,5 25 GR	55	94.142.2500.1	ST17/4B AS 1,5 25 WS	59 59	Z7.410.6453.0 Z7.410.6550.0		25
94.122.2504.3	ST17/2 AS 1,5 25 GR	55	94.142.2503.1	ST17/4B A 1,5 25 SW	59	Z7.410.6553.0		24
94.122.3000.3	ST17/2B AS 1,5 30 GR	55	94.142.2503.2	ST17/4B A 1,5 25 WS	59	Z7.410.6650.0		24
94.122.3003.3 94.122.3004.3	ST17/2B A 1,5 30 GR	55	94.142.2504.1	ST17/4 AS 1,5 25 SW	59	Z7.410.6653.0		24
94.122.3500.3	ST17/2 AS 1,5 30 GR ST17/2B AS 1,5 35 GR	55 55	94.142.2507.2 94.142.3000.1	ST17/4B ASW 1,5 25 WS ST17/4B AS 1,5 30 SW	59	Z7.410.8150.0		8
94.122.3503.3	ST17/2B A 1,5 25 GR	55	94.142.3000.1	ST17/48 AS 1,5 30 WS	59 59	Z7.410.8153.0 Z7.410.8250.0		8
94.122.3504.3	ST17/2 AS 1,5 35 GR	55	94.142.3003.1	ST17/4B A 1,5 30 SW	59	Z7.410.8253.0		8
94.122.4000.3	ST17/2B AS 1,5 40 GR	55	94.142.3003.2	ST17/4B A 1,5 30 WS	59	Z7.410.8350.0		9
94.122.4003.3 94.122.4004.3	ST17/2B A 1,5 40 GR ST17/2 AS 1,5 40 GR	55	94.142.3004.1	ST17/4 AS 1,5 30 SW	59	Z7.410.8353.0		9
94.122.4004.3	ST17/3B A 1,0 05 SW	55 57	94.142.3004.2 94.142.3500.2	ST17/4 AS 1,5 30 WS ST17/4B AS 1,5 35 WS	59	Z7.410.8450.0		8
94.131.0503.2	ST17/3B A 1,0 05 WS	57	94.142.3503.1	ST17/4B A 1,5 35 WS	59 59	Z7.410.8453.0 Z7.410.8550.0		8
94.131.0504.1	ST17/3 AS 1,0 05 SW	57	94.142.3504.1	ST17/4 AS 1,5 35 SW	59	Z7.410.8553.0		8
94.131.0504.2 94.131.1003.1	ST17/3 AS 1,0 05 WS	57	94.142.4000.1	ST17/4B AS 1,5 40 SW	59	Z7.410.9153.0		29
94.131.1003.1	ST17/3B A 1,0 10 SW ST17/3B A 1,0 10 WS	57 57	94.142.4000.2 94.142.4003.1	ST17/4B AS 1,5 40 WS	59	Z7.410.9253.0		28
94.131.1004.1	ST17/3 AS 1,0 10 WS	57	94.142.4003.1	ST17/4B A 1,5 40 SW ST17/4B A 1,5 40 WS	59 59	Z7.410.9753.0 Z7.410.9853.0		40
94.131.1004.2	ST17/3 AS 1,0 10 WS	57	94.142.4004.1	ST17/4 AS 1,5 40 SW	59	Z7.410.9853.0 Z7.410.9953.0		40
94.131.1503.2	ST17/3B A 1,0 15 WS	57	94.142.4004.2	ST17/4 AS 1,5 40 WS	59	Z7.417.5553.0		14
94.131.1504.1 94.131.1504.2	ST17/3 AS 1,0 15 SW	57	94.732.0500.1	ST18/3B K1S 1,5 05 SW	18	Z7.417.5553.1		14
94.131.2003.1	ST17/3 AS 1,0 15 WS ST17/3B A 1,0 20 SW	57 57	94.732.0500.2 94.732.0503.1	ST18/3B K1S 1,5 05 WS	18	Z7.417.5653.0		14
94.131.2003.2	ST17/3B A 1,0 20 WS	57	94.732.0503.1	ST18/3B K1 1,5 05 SW ST18/3B K1 1,5 05 WS	19 19	Z7.417.5653.1 Z7.417.6353.0		14
94.131.2004.1	ST17/3 AS 1,0 20 SW	57	94.732.0504.1	ST18/3 K1S 1,5 05 SW	19	Z7.417.6353.0 Z7.417.6353.1		32
94.131.2004.2	ST17/3 AS 1,0 20 WS	57	94.732.0504.2	ST18/3 K1S 1,5 05 WS	19	Z7.417.6453.0		32
94.131.3004.1 94.131.4004.1	ST17/3 AS 1,0 30 SW ST17/3 AS 1,0 40 SW	57	94.732.1000.1	ST18/3B K1S 1,5 10 SW	18	Z7.417.6453.1		32
94.132.0500.1	ST17/3B AS 1,5 05 SW	57 57	94.732.1000.2 94.732.1003.1	ST18/38 K1S 1,5 10 WS	18	Z7.417.9153.0		14
94.132.0500.2	ST17/3B AS 1,5 05 WS	57	94.732.1003.1	ST18/3B K1 1,5 10 SW ST18/3B K1 1,5 10 WS	19 19	Z7.417.9153.1 Z7.417.9253.0		14
94.132.0503.1	ST17/3B A 1,5 05 SW	57	94.732.1004.1	ST18/3 K1S 1,5 10 SW	19	Z7.417.9253.1		32
94.132.0503.2	ST17/3B A 1,5 05 WS	57	94.732.1004.2	ST18/3 K1S 1,5 10 WS	19	Z7.419.0353.0		28
94.132.0504.1 94.132.0504.2	ST17/3 AS 1,5 05 SW ST17/3 AS 1,5 05 WS	57 57	94.732.1500.1	CT10/DD V1C 1 5 15 U/O	18	Z7.419.0653.0		43
94.132.1000.1	ST17/3B AS 1,5 10 SW	57	94.732.1500.2 94.732.1503.1	ST18/3B K1S 1,5 15 WS ST18/3B K1 1,5 15 SW	18 19	Z7.419.0753.0		43
94.132.1000.2	ST17/3B AS 1,5 10 WS	57	94.732.1503.2	ST18/3B K1 1,5 15 WS	19	Z7.419.2053.0 Z7.419.2053.2		11
94.132.1003.1	ST17/3B A 1,5 10 SW	57	94.732.1504.1	ST18/3 K1S 1,5 15 SW	19	Z7.419.2153.0		10
94.132.1003.2 94.132.1004.1	ST17/3B A 1,5 10 WS ST17/3 AS 1,5 10 SW	57	94.732.1504.2	ST18/3 K1S 1,5 15 WS	19	Z7.419.2153.2		10
94.132.1004.2	ST17/3 AS 1,5 10 WS	57 57	94.732.1507.1 94.732.1507.2	ST18/3B K1SW 1,5 15 SW ST18/3B K1SW 1,5 15 WS	19	Z7.419.2253.0		10
94.132.1503.1	ST17/3B A 1,5 15 SW	57	94.732.2000.1	ST18/3B K1S 1,5 20 SW	19 18	Z7.419.2253.2 Z7.419.2353.0		10
94.132.1504.1	ST17/3 AS 1,5 15 SW	57	94.732.2000.2	ST18/3B K1S 1,5 20 WS	18	Z7.419.2353.2		11
94.132.1504.2	ST17/3 AS 1,5 15 WS	57	94.732.2003.1		19	Z7.419.2453.0		10
94.132.1507.1 94.132.1507.2	ST17/3B ASW 1,5 15 SW ST17/3B ASW 1,5 15 WS	57 57	94.732.2003.2	ST18/3B K1 1,5 20 WS	19	Z7.419.2453.2		10
94.132.2000.1	ST17/3B AS 1.5 20 SW	57	94.732.2004.1 94.732.2004.2	ST18/3 K1S 1,5 20 SW ST18/3 K1S 1,5 20 WS	19 19	Z7.419.2553.0 Z7.419.2553.2		10
94.132.2000.2	ST17/3B AS 1,5 20 WS	57	94.732.2007.1	ST18/3B K1SW 1,5 20 SW	19	Z7.419.2653.0		10
94.132.2003.1	ST17/3B A 1,5 20 SW	57	94.732.2007.2	ST18/3B K1SW 1,5 20 WS	19	Z7.419.2653.2		11
94.132.2003.2 94.132.2004.1	ST17/3B A 1,5 20 WS	57	94.732.2500.1	ST18/3B K1S 1,5 25 SW	18	Z7.419.2753.0		10
94.132.2004.1	ST17/3 AS 1,5 20 SW ST17/3 AS 1,5 20 WS	57 57	94.732.2500.2 94.732.2503.1	ST18/3B K1S 1,5 25 WS	18	Z7.419.2753.2		10
94.132.2007.1	ST17/3B ASW 1,5 20 SW	57	94.732.2503.1	ST18/3B K1 1,5 25 SW ST18/3B K1 1,5 25 WS	19 19	Z7.419.2853.0 Z7.419.2853.2		10
94.132.2007.2	ST17/3B ASW 1,5 20 WS	57	94.732.2504.1	ST18/3 K1S 1,5 25 SW	19	Z7.419.3053.0		10 37
94.132.2500.1	ST17/3B AS 1,5 25 SW	57	94.732.2504.2	ST18/3 K1S 1,5 25 WS	19	Z7.419.3153.0		36
94.132.2500.2 94.132.2504.1	ST17/3B AS 1,5 25 WS ST17/3 AS 1,5 25 SW	57 57	94.732.2507.1	ST18/3B K1SW 1,5 25 SW	19	Z7.419.3253.0		37
94.132.2507.1	ST17/3B ASW 1,5 25 SW	57	94.732.2507.2 94.732.3000.1	ST18/3B K1SW 1,5 25 WS ST18/3B K1S 1,5 30 SW	19	Z7.419.3353.0		36
94.132.2507.2	ST17/3B ASW 1,5 25 WS	57	94.732.3000.1	ST18/3B K1S 1,5 30 WS	18 18	Z7.419.5053.0 Z7.419.5053.2		11
94.132.3000.1	ST17/3B AS 1,5 30 SW	57	94.732.3003.1	ST18/3B K1 1,5 30 SW	19	Z7.419.5153.0		11
94.132.3000.2	ST17/3B AS 1,5 30 WS	57	94.732.3003.2	ST18/3B K1 1,5 30 WS	19	Z7.419.5153.2		10
94.132.3003.1 94.132.3003.2	ST17/3B A 1,5 30 SW ST17/3B A 1,5 30 WS	57 57	94.732.3004.1	ST18/3 K1S 1,5 30 SW	19	Z7.419.5253.0	1	10
94.132.3004.1	ST17/3 AS 1,5 30 SW	57	94.732.3004.2 94.732.3500.1	ST18/3 K1S 1,5 30 WS ST18/3B K1S 1,5 35 SW	19	Z7.419.5253.2		10
94.132.3004.2	ST17/3 AS 1,5 30 WS	57	94.732.3500.1	ST18/3B K1S 1,5 35 SW ST18/3B K1S 1,5 35 WS	18 18	Z7.419.9853.0 Z7.419.9953.0		39
94.132.3503.2	ST17/3B A 1,5 35 WS	57	94.732.3503.1	ST18/3B K1 1,5 35 SW	19	Z7.421.0653.0		39
94.132.4000.1	ST17/3B AS 1,5 40 SW	57	94.732.3503.2	ST18/3B K1 1,5 35 WS	19	Z7.421.0653.1		32
94.132.4000.2 94.132.4003.1	ST17/3B AS 1,5 40 WS ST17/3B A 1,5 40 SW	57 57	94.732.3504.1	ST18/3 K1S 1,5 35 SW	19			
94.132.4003.2	ST17/3B A 1,5 40 WS	57	94.732.3504.2 94.732.4000.1	ST18/3 K1S 1,5 35 WS ST18/3B K1S 1,5 40 SW	19			
94.132.4004.1	ST17/3 AS 1,5 40 SW	57	94.732.4000.2	ST18/3B K1S 1,5 40 WS	18			
94.132.4004.2	ST17/3 AS 1,5 40 WS	57	94.732.4003.1	ST18/38 K1 1,5 40 SW	19			
94.142.0500.1 94.142.0500.2	ST17/4B AS 1,5 05 SW	59	94.732.4003.2	ST18/3B K1 1,5 40 WS	19			
94.142.0500.2	ST17/4B AS 1,5 05 WS ST17/4B A 1,5 05 SW	59 59	94.732.4004.1 94.732.4004.2	ST18/3 K1S 1,5 40 SW	19			
				ST18/3 K1S 1,5 40 WS	19			
	ST17/4B A 1,5 05 WS	59	95 101 0500 0					
94.142.0503.2 94.142.0504.1	ST17/4 AS 1,5 05 SW	59 59	95.101.0500.0 95.101.0500.0	CZ 0,5 -2,5 MM2 F.ST 18 CZ 0,5 -2,5 MM2 F.ST 18	13			
94.142.0503.2 94.142.0504.1 94.142.0504.2	ST17/4 AS 1,5 05 SW ST17/4 AS 1,5 05 WS	59 59	95.101.0500.0 Z5.586.4653.0	CZ 0,5 -2,5 MM2 F.ST 18 ST17/2B VS	27 60			
94.142.0503.2 94.142.0504.1 94.142.0504.2 94.142.1000.1	ST17/4 AS 1,5 05 SW ST17/4 AS 1,5 05 WS ST17/4B AS 1,5 10 SW	59 59 59	95.101.0500.0 Z5.586.4653.0 Z5.586.4653.1	CZ 0,5 -2,5 MM2 F.ST 18 ST17/2B VS ST17/2B VS	27 60 60			
94.142.0503.2 94.142.0504.1 94.142.0504.2 94.142.1000.1 94.142.1000.2	ST17/4 AS 1,5 05 SW ST17/4 AS 1,5 05 WS ST17/4B AS 1,5 10 SW ST17/4B AS 1,5 10 WS	59 59 59 59	95.101.0500.0 Z5.586.4653.0 Z5.586.4653.1 Z5.586.4853.0	CZ 0,5 -2,5 MM2 F.ST 18 ST17/2B VS ST17/2B VS ST17/3+4B VS	27 60 60 60			
94.142.0503.2 94.142.0504.1	ST17/4 AS 1,5 05 SW ST17/4 AS 1,5 05 WS ST17/4B AS 1,5 10 SW	59 59 59	95.101.0500.0 Z5.586.4653.0 Z5.586.4653.1	CZ 0,5 -2,5 MM2 F.ST 18 ST17/2B VS ST17/2B VS	27 60 60			



Connessioni

Wieland Electric s.r.l. Via M. Polo, 50-52 I-20083 Gaggiano (MI)

Tel. +39.02 90 84 18 38 Fax +39.02 90 84 18 50

mail@wieland-electric.com www.wieland-electric.com www.gesis.com

Materiale informativo: info@wieland-electric.com

Morsetti componibili per quadri elettrici Morsetti per installazione Morsetti a molla

Morsetti per illuminazione ed elettrodomestici Morsettiere Custodie di allacciamento

Morsetti per circuito stampato

- Per connessione diretta/indiretta
- Morsettiere ad innesto
- Corpo morsetto a gabbia/a bussola
- Attacco Top
- Attacco a molla
- Custodie per elettronica

### Moduli elettronici

- Moduli a relè
- Moduli Solid-State
- Moduli di interfaccia
- Sistemi analogici
- Moduli per funz. speciali
- Alimentatori

### Connettori ad innesto

- Connettori ad innesto per apparecchiature
- Mini connettori ad innesto compatti
- Connettori ad innesto per bassa tensione

Connettori di potenza Adattatori Connettori EExi Custodie passaggio cavo Connettori multipolari in esecuzione mista

Programma di produzione