

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Morsetti comp. per conduttori terra, Collegamento: Connessione a molla, Sezione: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Larghezza: 5,2 mm, Colore: giallo-verde, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

### Caratteristiche prodotti

- Possibilità supplementari di siglatura
- Testato per le applicazioni ferroviarie
- Punti di connessione protetti contro la corrosione
- Basse resistenze di contatto
- Custodia di colore giallo-verde



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 STK
GTIN	 4 017918 186807
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12.84 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	Germania

### Dati tecnici

#### Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	4
Colore	giallo-verde
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
	Industria dei processi

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Dati tecnici

#### Generalità

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Parete laterale aperta	ja

#### Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	72 mm
Altezza NS 35/7,5	36,5 mm
Altezza NS 35/15	44 mm

#### Dati di collegamento

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigido min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	28
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12
Sezione conduttore flessibile min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione min. conduttore flessibile AWG	28
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	14
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spelatura minima	8 mm
Lunghezza di spelatura massima	10 mm
Calibro a tampone	A3

### Classifiche

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118

# Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

### ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Omologazioni

### Omologazioni

---

#### Omologazioni

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / GL / BV / DNV / RS / ABS / KR / NK / IEC EE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

---

#### Omologazioni Ex

IECEx / ATEX / EAC Ex

---

#### omologazioni richieste

---

### Dettagli omologazione

CSA	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12

# Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

## Omologazioni

UL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12

LR
----

GL	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5

BV
----

DNV
-----

RS
----

ABS	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12

KR
----

NK
----

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Omologazioni

IECEE CB Scheme	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

EAC
-----

cULus Recognized
------------------

### Accessori

#### Accessori

#### Cappuccio isolante

Cappuccio isolante - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Cappuccio isolante, Colore: bianco

Cappuccio isolante - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Cappuccio isolante, Colore: grigio

Cappuccio isolante - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Cappuccio isolante, Colore: nero

### Documentazione

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

Materiale per il montaggio - ST-IL - 3039900

Adesivo di servizio per morsetto ST



---

### Guida di supporto

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm

---

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Profilo esterno 35 mm (NS 35)

---

Guida di supporto - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Profilo esterno 35 mm (NS 35)

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Guida di supporto, non perforata, Larghezza: 35 mm, Altezza: 7,5 mm, Lunghezza: 2000 mm, Colore: color argento

---

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Guida profilo esterno, materiale: rame, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

Cappuccio - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Terminale per guida di supporto NS 35/7,5

---

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

Guida di supporto forata - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Guida di supporto, materiale: acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

Guida di supporto forata - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Profilo esterno 35 mm (NS 35)

Guida di supporto - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Profilo esterno 35 mm (NS 35)

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Guida di supporto, profilata, esecuzione alta, non perforata, spessore 1,5 mm, materiale: alluminio, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2000 mm

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

Guida di supporto forata - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Guida di supporto, materiale: Rame, non perforato, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

Cappuccio - NS 35/15 CAP - 1206573



Terminale per guida di supporto NS 35/15

---

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, spessore 2,3 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

Piastra divisoria

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

Piastra divisoria - ATP-ST QUATTRO - 3030815



Piastra divisoria, Lunghezza: 90,9 mm, Larghezza: 2 mm, Altezza: 45 mm, Colore: grigio

---

### Piastra terminale

Piastra terminale - D-ST 2,5-QUATTRO - 3030514



Piastra terminale, Lunghezza: 72 mm, Larghezza: 2,2 mm, Altezza: 36,5 mm, Colore: grigio

---

Segmento piastra terminale - DS-ST 2,5 - 3036602



Segmenti della piastra terminale, segmento grande: 32,25 X 13,83 X 0,9, segmento piccolo: 22,65 X 11,65 X 0,9, colore: grigio

---

Piastra terminale - D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG - 3030513



Piastra terminale, Lunghezza: 72 mm, Larghezza: 0,8 mm, Altezza: 29 mm, Colore: arancione

---

### Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBSR 2-5 - 3033702



Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

Ponticello a innesto - FBSR 3-5 - 3001591



Ponticello a innesto, N. poli: 3, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBSR 4-5 - 3001592



Ponticello a innesto, N. poli: 4, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBSR 5-5 - 3001593



Ponticello a innesto, N. poli: 5, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBSR 10-5 - 3033710



Ponticello a innesto, N. poli: 10, Colore: rosso

---

### Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 10,5 mm

---

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

#### Segnamorsetti - UC-TM 5 - 0818108



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 4,6 mm

#### Segnamorsetti - UCT-TM 5 - 0828734



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 10,5 mm

#### Nastro Zack piatto - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 5,2 mm

#### Segnamorsetti - UC-TMF 5 - 0818153



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 5,1 mm

#### Segnamorsetti - UCT-TMF 5 - 0828744



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,4 x 4,7 mm

### Segnamorsetti siglati

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

Nastro Zack - ZB 5 CUS - 0824962



Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm

Nastro Zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1-10, 11-20 ecc. fino a 491-500, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm

Nastro Zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: Plotter, siglatura trasversale: numeri progressivi 1-10, 11-20 ecc. fino a 491-500, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm

Nastro Zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: Plotter, siglatura longitudinale: cifre identiche 1 oppure 2 ecc. fino a 100, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm

Segnamorsetti - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

#### Segnamorsetti - UC-TM 5 CUS - 0824581



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 4,6 mm

#### Segnamorsetti - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 10,5 mm

#### Nastro Zack piatto - ZBF 5 CUS - 0825025



Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm

#### Nastro Zack piatto - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1-10, 11-20 ecc. fino a 491-500, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm

#### Nastro Zack piatto - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura trasversale: numeri progressivi 1-10, 11-20 ecc. fino a 91-100, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

Nastro Zack piatto - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 2-20, 22-40, ecc. fino a 82-100, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm

Nastro Zack piatto - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri dispari 1-19, 21-39, ecc. fino a 81-99, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm

Segnamorsetti - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 5,1 mm

Segnamorsetti - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,4 x 4,7 mm

### Supporto terminale

Supporti terminali - CLIPFIX 35 - 3022218



Supporto finale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, con possibilità di siglatura, spessore: 9,5 mm, colore: grigio

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

### Accessori

#### Supporti terminali - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Supporto finale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, con possibilità di siglatura, con possibilità di posizionamento per FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, spessore: 5,15 mm, colore: grigio

#### Supporti terminali - E/NS 35 N - 0800886



Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio

#### Supporti terminali - E/UK - 1201442



Supporto terminale, per montaggio su guida di supporto NS 32 o NS 35/7,5

#### Supporti terminali - E/UK 1 - 1201413



Appoggio terminale per bloccare morsetti a due e tre piani, spessore: 10 mm, colore: grigio

### Utensile per viti

#### Cacciavite - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517

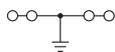


Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x 100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

### Disegni

## Morsetti comp. per conduttori terra - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

Schema di collegamento



---

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>