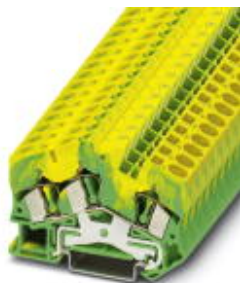


Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

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, numero di connessioni: 3, sezione: 0,2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 8, larghezza: 8,2 mm, colore: giallo-verde, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

I vantaggi

- ✓ Con profilo e passo identici ai morsetti passanti
- ✓ Contatto meccanico ed elettrico perfetto mediante la pratica inserzione sulla guida di supporto
- ✓ Vengono soddisfatti tutti i requisiti della norma IEC 60947-7-2

RoHS

COMPLIANT

Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 928995
GTIN	4017918928995
Sales Key	BE2122

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	3
Sezione nominale	6 mm²
Colore	giallo-verde
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 85 °C

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Dati tecnici

Generalità

Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 55 °C (For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C)
	70 %
Testo aggiuntivo	For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Parete laterale aperta	Sì
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 2, su carrello
Frequenza di prova	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Accelerazione	3,12 g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	70 mm

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza NS 35/7,5	50 mm
Altezza NS 35/15	57,5 mm

Dati di collegamento

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Collegamento	1. piano
	Connessione a molla
Lunghezza di spelatura	12 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	8
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	24
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	10
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1,5 mm ²
Calibro a tampone	A5

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CSA
	IEC 60947-7-2
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

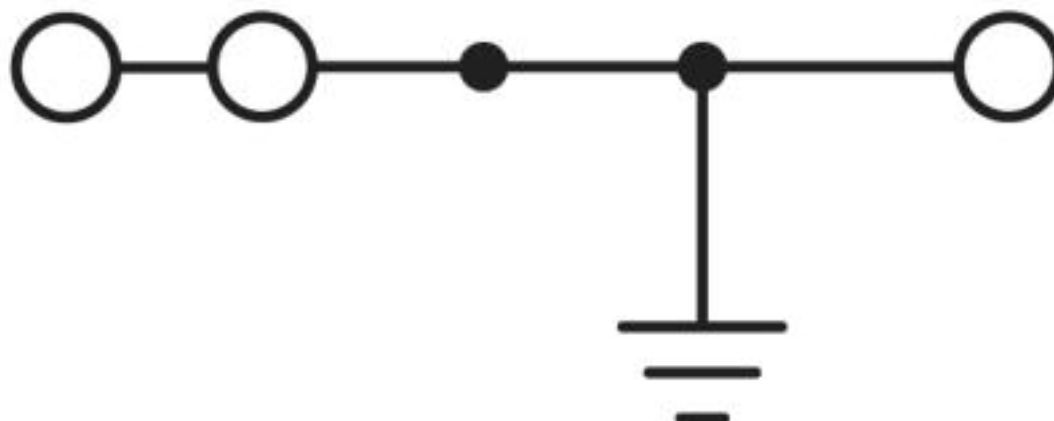
Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

DNV GL / CSA / BV / LR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / RS / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001CS
CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm²/AWG/kcmil		24-8	
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	27725/A0 BV
LR		http://www.lr.org/en	06/20022
NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	06ME279
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1517580-PDA
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil		24-8	

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Omologazioni

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil		24-8	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-52687
mm²/AWG/kcmil		0.2-6	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40038075
mm²/AWG/kcmil		0.2-6	

EAC		EAC-Zulassung	
-----	---	---------------	--

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	---	---	--------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742	
-----	---	--------------------------	--

EAC		RU C- DE.BL08.B.00644	
-----	---	--------------------------	--

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

Accessori

Accessori

Documentazione

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Accessori

Materiale per 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 forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: argento

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



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

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



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

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



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Accessori

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



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: alluminio, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

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



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

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



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

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



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: rame, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: rame

Cappuccio - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Terminale per guida di supporto NS 35/7,5

Piastra divisoria

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Accessori

Piastra divisoria - ATP-ST 6 - 3024481



Piastra divisoria, lunghezza: 73,5 mm, larghezza: 2 mm, altezza: 47,2 mm, colore: grigio

Piastra terminale

Piastra terminale - D-ST 6-TWIN - 3038202



Piastra terminale, lunghezza: 70 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 50 mm, colore: grigio

Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-8 - 3030284



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 14,7 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 3-8 - 3030297



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 22,9 mm, numero poli: 3, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 4-8 - 3030307



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 31,1 mm, numero poli: 4, colore: rosso

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Accessori

Ponticello a innesto - FBS 5-8 - 3030310



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 39,3 mm, numero poli: 5, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 10-8 - 3030323



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 80,3 mm, numero poli: 10, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 6-8 - 3032470



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 47,5 mm, numero poli: 6, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 2-8 CT - 3033830



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 14,7 mm, numero poli: 2, colore: arancione

Ponticello a innesto - FBS 3-8 CT - 3033831



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 22,9 mm, numero poli: 3, colore: arancione

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Accessori

Ponticello a innesto - FBS 4-8 CT - 3033832



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 31,1 mm, numero poli: 4, colore: arancione

Ponticello a innesto - FBS 10-8 CT - 3033833



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 80,3 mm, numero poli: 10, colore: arancione

Ponticello a innesto - FBS 2-8 BU - 3032567



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 14,7 mm, numero poli: 2, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 3-8 BU - 3032570



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 22,9 mm, numero poli: 3, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 4-8 BU - 3032583



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 31,1 mm, numero poli: 4, colore: blu

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Accessori

Ponticello a innesto - FBS 5-8 BU - 3032596



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 39,3 mm, numero poli: 5, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 6-8 BU - 3032677



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 47,5 mm, numero poli: 6, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 10-8 BU - 3032606



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 80,3 mm, numero poli: 10, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 2-8 GY - 3032621



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 14,7 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Ponticello a innesto - FBS 3-8 GY - 3032622



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 22,9 mm, numero poli: 3, colore: grigio

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Accessori

Ponticello a innesto - FBS 4-8 GY - 3032635



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 31,1 mm, numero poli: 4, colore: grigio

Ponticello a innesto - FBS 5-8 GY - 3032648



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 39,3 mm, numero poli: 5, colore: grigio

Ponticello a innesto - FBS 6-8 GY - 3032664



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 47,5 mm, numero poli: 6, colore: grigio

Ponticello a innesto - FBS 10-8 GY - 3032651



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 80,3 mm, numero poli: 10, colore: grigio

Ponticello a innesto - FBSR 2-8 - 3033808



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 14,8 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Accessori

Ponticello a innesto - FBSR 3-8 - 3001597



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 22,9 mm, numero poli: 3, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBSR 4-8 - 3000585



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 31,1 mm, numero poli: 4, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBSR 5-8 - 3033809



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 39,3 mm, numero poli: 5, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBSR 10-8 - 3001599



Ponticello a innesto, passo: 8,2 mm, larghezza: 80,3 mm, numero poli: 10, colore: rosso

Ponticello di riduzione

Ponticello di riduzione - RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Ponticello di riduzione, passo: 9 mm, lunghezza: 30 mm, larghezza: 14,3 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Ponticello sezionatore

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Accessori

Ponticello sezionatore - SB-MER 2-8 - 3000587



Ponticello sezionatore, passo: 8,2 mm, lunghezza: 24,7 mm, larghezza: 16,4 mm, numero poli: 2, colore: grigio/arancione

Ponticello sezionatore - SB-MER 3-8 - 3000588



Ponticello sezionatore, passo: 8,2 mm, lunghezza: 24,7 mm, larghezza: 24,6 mm, numero poli: 3, colore: grigio/arancione

Ponticello sezionatore - SB-MER 4-8 - 3000589



Ponticello sezionatore, passo: 8,2 mm, lunghezza: 24,7 mm, larghezza: 32,8 mm, numero poli: 4, colore: grigio/arancione

Presse per spine di prova

Adattatore di prova - PAI-4-N GY - 3032871



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm

Spina di cortocircuito

Spina di cortocircuito - FBSRH 2-8 - 3033802



Spina di cortocircuito, passo: 8,2 mm, larghezza: 14,7 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Morsetti comp. per conduttori terra - STS 6-TWIN-PE - 3038176

Accessori

Spina di cortocircuito - FBSRH 3-8 - 3033803



Spina di cortocircuito, passo: 8,2 mm, larghezza: 22,9 mm, numero poli: 3, colore: rosso

Spina di cortocircuito - FBSRH 4-8 - 3033804



Spina di cortocircuito, passo: 8,2 mm, larghezza: 31,1 mm, numero poli: 4, colore: rosso

Supporto terminale

Supporti terminali - E/AL-NS 35 - 1201662



Appoggio terminale, per bloccare morsetti da UKH 50 a UKH 240, viene inserita sulla guida NS 35 e fissata con 2 viti, spessore: 10 mm, colore: alluminio

Utensile per viti

Cacciavite - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,8x4,0x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>