

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

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>)



Morsetto passante, collegamento: Connessione a molla, Connessione a vite, sezione: 0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, larghezza: 6,2 mm, colore: blu, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

### I vantaggi

- Esecuzione compatta



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 052603
GTIN	4046356052603
Sales Key	BE2119

### Dati tecnici

#### Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	3
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Colore	blu
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
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 55 °C (For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C)

# Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

## Dati tecnici

### Generalità

	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
Collegamento	Connessione a molla
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente di carico massima	38 A (La massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Corrente nominale I <sub>N</sub>	32 A
Tensione nominale U <sub>N</sub>	800 V
Collegamento	Connessione a vite
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente di carico massima	38 A (con una sezione conduttore di 6 mm <sup>2</sup> )
Corrente nominale I <sub>N</sub>	32 A
Tensione nominale U <sub>N</sub>	800 V
Parete laterale aperta	Si
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Insero 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)	28 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	6,2 mm
Lunghezza	74,4 mm
Altezza NS 35/7,5	42,8 mm
Altezza NS 35/15	50,3 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Sezione conduttore rigido min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	6 mm <sup>2</sup>

# Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

## Dati tecnici

### Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	28
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
Sezione conduttore flessibile min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione min. conduttore flessibile AWG	28
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	10
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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda TWIN min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda TWIN max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione a vite
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Filettatura	M3
Coppia min.	0,6 Nm
Coppia max.	0,8 Nm
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG min.	28
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione min. conduttore flessibile AWG	28
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	10
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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda TWIN min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda TWIN max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### Dati tecnici

#### Dati di collegamento

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>

#### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CSA
	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

### Disegni

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	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

# Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

## Classifiche

### ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

### 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

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### Omologazioni

	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10	

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

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

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

### Accessori

#### Accessori

#### Cappuccio isolante

Cappuccio isolante - ISH 4/0,5 - 3002885



Cappuccio isolante, colore: grigio

Cappuccio isolante - ISH 4/1,0 - 3002898



Cappuccio isolante, colore: nero

### Documentazione

# Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

## 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

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### 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 isolante

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### Accessori

Piastrina distanziatrice - DP PS-5 - 3036725



Piastrina distanziatrice, lunghezza: 22,4 mm, larghezza: 5,2 mm, altezza: 29 mm, numero poli: 1, colore: rosso

---

### Piastra terminale

Piastra terminale - D-STU 4-TWIN - 3033087



Piastra terminale, lunghezza: 74,4 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 35,1 mm, colore: grigio

---

### Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-6 - 3030336



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 3-6 - 3030242



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 16,9 mm, numero poli: 3, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 4-6 - 3030255



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 23,1 mm, numero poli: 4, colore: rosso

---

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 5-6 - 3030349



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 29,3 mm, numero poli: 5, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 6-6 - 1008238



Ponticello a innesto, un lato non completamente isolato, passo: 6,2 mm, larghezza: 35,5 mm, numero poli: 6, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 10-6 - 3030271



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 60,3 mm, numero poli: 10, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 20-6 - 3030365



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 122,3 mm, numero poli: 20, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 50-6 - 3032224



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 308,3 mm, numero poli: 50, colore: rosso

---

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### Accessori

Ponticello a innesto - FBSR 2-6 - 3033715



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, numero poli: 2, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBSR 3-6 - 3001594



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, numero poli: 3, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBSR 4-6 - 3001595



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, numero poli: 4, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBSR 5-6 - 3001596



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

---

Ponticello a innesto - FBSR 10-6 - 3033716



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, numero poli: 10, colore: rosso

---

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 2-6 BU - 3036932



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 3-6 BU - 3036945



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 16,9 mm, numero poli: 3, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 4-6 BU - 3036958



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 23,1 mm, numero poli: 4, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 5-6 BU - 3036961



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 29,3 mm, numero poli: 5, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 10-6 BU - 3032198



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 60,3 mm, numero poli: 10, colore: blu

---

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 20-6 BU - 3032208



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 122,3 mm, numero poli: 20, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 50-6 BU - 3032211



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 308,3 mm, numero poli: 50, colore: blu

---

### Presca per spine di prova

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



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

---

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



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

---

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



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

---

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### Accessori

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



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

---

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



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

---

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



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

---

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



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

---

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



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

---

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### Accessori

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



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

---

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



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

---

### Spina di cortocircuito

Spina di cortocircuito - FBSRH 2-6 - 3033812



Spina di cortocircuito, passo: 6,2 mm, numero poli: 2, colore: rosso

---

### Spine di prova

Spina di prova - PS-5 - 3030983



Spina di prova, Spina di prova componibile, colore: rosso

---

Spina di prova - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Spina di prova, colore: rosso

---

### Supporto terminale

## Morsetto passante - STU 4-TWIN BU - 3033061

### Accessori

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 1-0,6X3,5 - 1204517



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x 1 00 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

---

Utensile - ST-BW - 1207608



Utensile di azionamento, per tutte le molle da 2,5 mm<sup>2</sup> - 4,0 mm<sup>2</sup>

---

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>