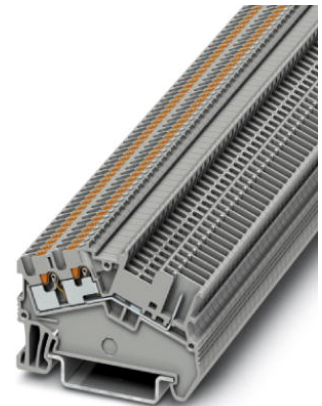



PTS 1,5/S-TWIN/1P

Codice articolo: 3214709

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3214709>

Morsetto passante, Collegamento: Connessione Push-in / attacco connettore, N. poli: 1, Sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 37 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Dati commerciali

EAN	 4 046356 625425
VPE	50 pcs.
Tariffa doganale	85369010
Peso lordo pezzi	4,12 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 07.10.2010



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Informazioni generali

Numero di piani	1
Numero collegamenti	3
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
Lunghezza	50,7 mm
Altezza	37 mm
Altezza NS 35/7,5	38,5 mm
Altezza NS 35/15	46 mm

Dati tecnici

Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm ²)
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Attacco a norma	IEC 61984
Corrente nominale I _N	17,5 A (tenere conto del derating)
Tensione nominale U _N	500 V
Parete laterale aperta	ja
N. poli	1
Cicli di manovra meccanica	100
Valore nominale prova di tensione impulsiva	7,3 kV
Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35
Valore nominale	1 N
Risultato prova fissaggio sicuro	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	1,5 mm ²
Corrente di breve durata	0,18 kA
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
Risultato prova termica	Controllo superato
Specifiche di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 1, classe B, sulla cassetta di distribuzione del veicolo
Frequenza di prova	f ₁ = 5 Hz a f ₂ = 150 Hz
Livello ASD	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	0,8 g

Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	5 g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	14
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1 mm ²
Collegamento	Connessione Push-in / attacco connettore
Lunghezza di spelatura	8 mm
Calibro a tampone	A1 / B1

Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GL, LR

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Montaggio		
3030721	ATP-ST 4	Piastra divisoria, Lunghezza: 61 mm, Larghezza: 2 mm, Altezza: 42 mm, Colore: grigio
3022218	CLIPFIX 35	Appoggio terminale a montaggio rapido, per guida NS 35/7.5 oppure per guida NS 35/15 da 35 mm, siglabile con nastro Zack ZB 6 e ZB 8/27, portacartellini per morsettiere KLM 2 e KLM, spessore: 9,5 mm, colore: grigio
3022276	CLIPFIX 35-5	Appoggio terminale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, siglabile con nastro Zack ZB 5 e ZBF 5, portacartellini per morsettiere KLM 2, KLM3 e KLM3L, possibilità di posizionamento per FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, spessore: 5,15 mm, colore: grigio
0800886	E/NS 35 N	Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio
1201442	E/UK	Supporto terminale, per montaggio su guida di supporto NS 32 o NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Appoggio terminale per bloccare morsetti a due e tre piani, spessore: 10 mm, colore: grigio
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Guida di supporto, non perforata, Larghezza: 35 mm, Altezza: 7,5 mm, Lunghezza: 2000 mm, Colore: color argento
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Terminale per guida di supporto NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Guida profilo esterno, materiale: rame, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilo esterno 35 mm (NS 35)

1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilo esterno 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Guida di supporto, profilata, esecuzione alta, non perforata, spessore 1,5 mm, materiale: alluminio, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Terminale per guida di supporto NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Rame, non perforato, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilo esterno 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilo esterno 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, spessore 2,3 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

Piastra term.

3214576	D-PTS 1,5/S	Piastra terminale, Lunghezza: 50,7 mm, Larghezza: 2,2 mm, Altezza: 37 mm, Colore: grigio
---------	-------------	--

Ponticelli

3213056	FBS 10-3,5	Ponticello, N. poli: 10, Colore: rosso
3213125	FBS 10-3,5 BU	Ponticello, N. poli: 10, Colore: blu
3213014	FBS 2-3,5	Ponticello, N. poli: 2, Colore: rosso
3213069	FBS 20-3,5	Ponticello, N. poli: 20, Colore: rosso
3213138	FBS 20-3,5 BU	Ponticello, N. poli: 20, Colore: blu
3213027	FBS 3-3,5	Ponticello, N. poli: 3, Colore: rosso
3213099	FBS 3-3,5 BU	Ponticello, N. poli: 3, Colore: blu
3213030	FBS 4-3,5	Ponticello, N. poli: 4, Colore: rosso
3213109	FBS 4-3,5 BU	Ponticello, N. poli: 4, Colore: blu
3213043	FBS 5-3,5	Ponticello, N. poli: 5, Colore: rosso

3213112	FBS 5-3,5 BU	Ponticello, N. poli: 5, Colore: blu
3214356	RB ST (2,5/4)-1,5/S	Ponticello di riduzione, N. poli: 2, Colore: rosso
3213250	RB ST 6-1,5/S	Ponticello di riduzione, N. poli: 2, Colore: rosso

Siglatura

0809298	GBS-ZB/26X6	Portacartellini per gruppi, inseribile al centro dei morsetti a vite, a molla e ad attacco rapido, siglabile con cartellino ESL 26x6 mm o EST 25x6 mm, nel piedino con nastro Zack, lunghezza: 29 mm
3040588	PC	Codifica, Lunghezza: 3 mm, Larghezza: 3 mm, Altezza: 6 mm, Colore: rosso
0829484	UCT-TM 3,5	Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 3,5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 2,95 x 10,5 mm
0829581	UCT-TM 3,5 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 3,5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 2,95 x 10,5 mm
0829486	UCT-TMF 3,5	Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 3,5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 2,7 x 4,7 mm
0829644	UCT-TMF 3,5 CUS	Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 3,5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 2,7 x 4,7 mm
0829415	ZB 3,5 CUS	Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 3,5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 3,5 x 10,5 mm
0829414	ZB 3,5:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 3,5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 3,5 x 10,5 mm
0829394	ZBF 3,5 CUS	Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 3,5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 3,5 x 5,2 mm
0829392	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 3,5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 3,5 x 5,2 mm

Software

5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Software multilingue per progettare con comodità i prodotti di Phoenix Contact su guide simmetriche e modulo software integrato TRABTECH-select per la pianificazione di concetti completi di protezione dalle sovratensioni.
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Software multilingue per la progettazione di morsettiere. Un modulo Marking consente la siglatura professionale di segnamorsetti ed etichette per la marcatura di morsetti, conduttori e cavi così come apparecchi. Il modulo software integrato TRABTECH-select per la pianificazione di concetti completi di protezione contro le sovratensioni.

Spina/adattatore

0201731	MPS-IH BK	Cappuccio isolante, Colore: nero
0201689	MPS-IH BU	Cappuccio isolante, Colore: blu
0201702	MPS-IH GN	Cappuccio isolante, Colore: verde
0201728	MPS-IH GY	Cappuccio isolante, Colore: grigio
0201676	MPS-IH RD	Cappuccio isolante, Colore: rosso
0201663	MPS-IH WH	Cappuccio isolante, Colore: bianco
0201692	MPS-IH YE	Cappuccio isolante, Colore: giallo
0201744	MPS-MT	spina di prova

Utensili

1204504	SZF 0-0,4X2,5	Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,4x2,5x75 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento
---------	---------------	--

Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
3212882	PR 1,5/S	Molla di bloccaggio, Colore: arancione
3212895	PR 1,5/S/2	Molla di bloccaggio, Colore: arancione
3212905	PRZ 1,5/S	Molla di bloccaggio, Larghezza: 3,5 mm, Lunghezza: 3 mm, Colore: arancione
3212918	PZ 1,5/S/2	Fermacavo, Colore: nero
Spina/adattatore		
3212484	PP-H 1,5/S/1	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio

3212497	PP-H 1,5/S/1 BU	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: blu
3212507	PP-H 1,5/S/1 GNYE	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: giallo-verde
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: blu
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: giallo-verde
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: blu
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: giallo-verde
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: blu
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: giallo-verde
3212594	PP-H 1,5/S/10	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 10, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 35 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212604	PP-H 1,5/S/11	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 11, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 38,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212617	PP-H 1,5/S/12	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 12, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 42 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212620	PP-H 1,5/S/13	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 13, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 45,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212633	PP-H 1,5/S/14	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 14, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 49 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio

3212646	PP-H 1,5/S/15	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 15, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 52,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212510	PP-H 1,5/S/2	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 2, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 7 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212523	PP-H 1,5/S/3	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 3, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 10,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212536	PP-H 1,5/S/4	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 4, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 14 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212549	PP-H 1,5/S/5	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 5, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 17,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212552	PP-H 1,5/S/6	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 6, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 21 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212565	PP-H 1,5/S/7	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 7, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 24,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212578	PP-H 1,5/S/8	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 8, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 28 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio
3212581	PP-H 1,5/S/9	Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 9, Sezione:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Larghezza: 31,5 mm, Altezza: 31,3 mm, Colore: grigio

Disegni

Schema di collegamento



Indirizzo

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



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.