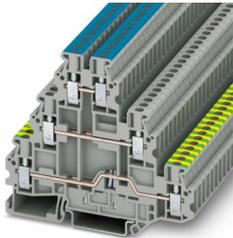


# UT 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani

3214291

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214291>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetto a più piani, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 19 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## I vantaggi

- Grazie ai vani funzionali disponibili per ogni piano è possibile realizzare tutte le funzioni di ripartizione del potenziale in modo rapido
- Per una buona leggibilità è possibile siglare in maniera ampia ogni punto di connessione
- Con i morsetti a tre piani compatti si ottiene un'elevata densità di cablaggio

## Dati commerciali

Codice articolo	3214291
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1125
Codice prodotto	BE1125
Pagina del catalogo	Pagina 150 (C-1-2019)
GTIN	4046356575447
Peso per pezzo (confezione inclusa)	29,006 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,006 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# UT 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani



3214291

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214291>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero collegamenti	6
Numero di file	3
Potenziali	3

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Filettatura	M3
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	19 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm <sup>2</sup> )
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	90 mm
Profondità su NS 35/7,5	77,5 mm
Profondità su NS 35/15	85 mm

# UT 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani



3214291

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214291>

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## Normative e prescrizioni

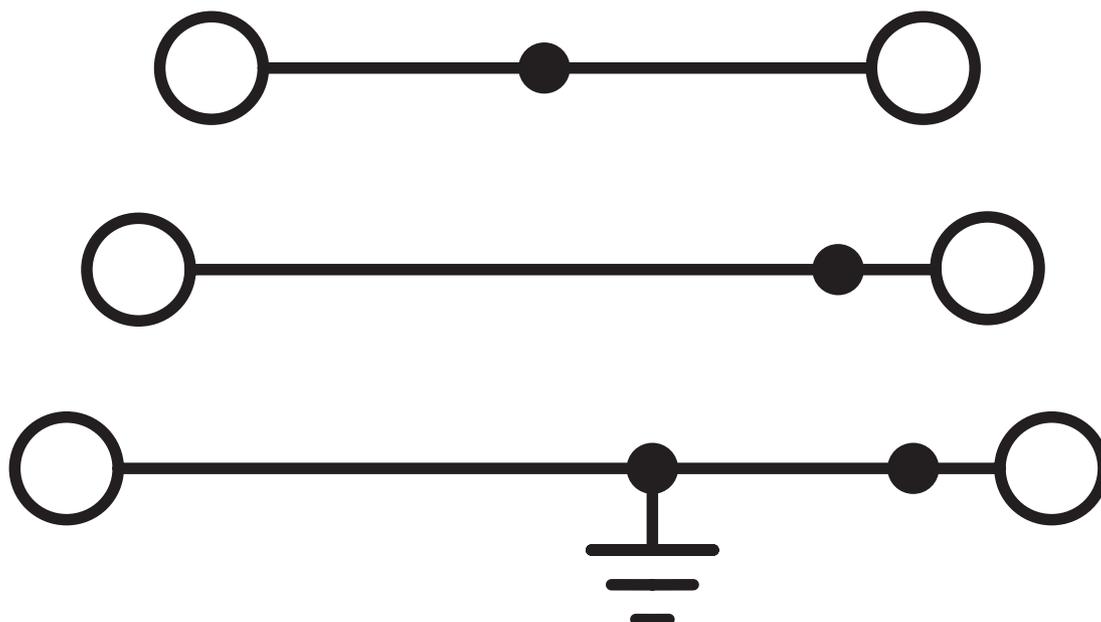
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
-----------------	-----------------------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

## Disegni

Schema di collegamento



# UT 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani



3214291

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214291>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214291>



**CSA**

ID omologazione: 13631



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425



**CSA**

ID omologazione: 13631



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

# UT 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani



3214291

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214291>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250104

### ETIM

ETIM 9.0

EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# UT 2,5-PE/L/N - Morsetto a più piani



3214291

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214291>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	c0a68ddb-2941-4b8d-a379-8dbe18ab0073

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)