

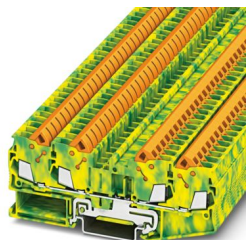
# QTC 2,5-QUATTRO-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3206448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206448>

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.



Morsetti comp. per conduttori terra, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione rapida, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/7,5, colore: giallo-verde

## I vantaggi

- Rapida connessione dei conduttori grazie all'eliminazione della preparazione dei cavi
- Contatto a tenuta di gas su ampia superficie grazie al taglio automatico dell'isolamento del conduttore
- Soddisfa i requisiti della norma DIN EN 60947-7-2 o IEC 60947-7-2 per le connessioni dei conduttori di protezione
- Elevato livello di sicurezza grazie al collegamento a bassa impedenza al potenziale di terra tramite la guida DIN
- Il contatto diretto con la guida DIN consente una messa a terra rapida e priva di errori, senza necessità di cablaggi aggiuntivi.
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova
- Cablaggio sicuro grazie alla leva girevole a scatto

## Dati commerciali

Codice articolo	3206448
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE3123
Codice prodotto	BE3123
GTIN	4046356898522
Peso per pezzo (confezione inclusa)	20,92 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19,7 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

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



3206448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206448>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	QTC
Numero collegamenti	4
Numero di file	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

### Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	4
Frequenza di collegamento con la stessa sezione	100
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	14

### Piano 1 superiore 1+2 inferiore 1+2

Collegamento	Connessione rapida
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Materiale, isolamento fili	PVC / PE
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 14 (convertito secondo IEC)

### Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	102,4 mm
Profondità	37,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	39,3 mm
Profondità su NS 35/15	46,8 mm

### Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

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



3206448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206448>

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

## Cavo / linea

Diametro filo con guaina isolante	3,8 mm
-----------------------------------	--------

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

### Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

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



3206448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206448>

## 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 °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 60947-7-2
-----------------	---------------

## Montaggio

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

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



3206448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206448>

Disegni

Schema di collegamento



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



3206448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206448>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206448>



**EAC**

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00539



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	-	-	20 - 14	-
C	-	-	20 - 14	-

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



3206448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206448>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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



3206448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206448>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,196 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)