

# QTC 2,5-QUATTRO BU - Morsetto passante



3206447

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206447>

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 passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 24 A, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione rapida, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, 1. piano, 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: blu

## 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
- Elevata qualità di collegamento e resistenza alle vibrazioni grazie al pregiato materiale elastico utilizzato per il contatto
- Cablaggio sicuro grazie alla leva girevole a scatto
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova
- Cablaggio compatto di tre conduttori in un unico morsetto

## Dati commerciali

Codice articolo	3206447
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE3113
Codice prodotto	BE3113
GTIN	4046356898539
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,876 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,5 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

3206447

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206447>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti a più conduttori
Famiglia di prodotti	QTC
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Potenziali	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

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

#### 1. piano

Collegamento	Connessione rapida
Materiale, isolamento fili	PVC / PE
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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)
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	24 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm <sup>2</sup> )
Corrente di carico massima	24 A (con sezione conduttore da 2,5 mm <sup>2</sup> ; non deve essere attraversato dalla corrente cumulativa)
Tensione nominale	800 V
Corrente di carico massima	22,5 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	550 V

### 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

# QTC 2,5-QUATTRO BU - Morsetto passante



3206447

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206447>

Profondità su NS 35/15	46,8 mm
------------------------	---------

## Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
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

## Cavo / linea

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

## 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 °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
-----------------	---------------

# QTC 2,5-QUATTRO BU - Morsetto passante



3206447

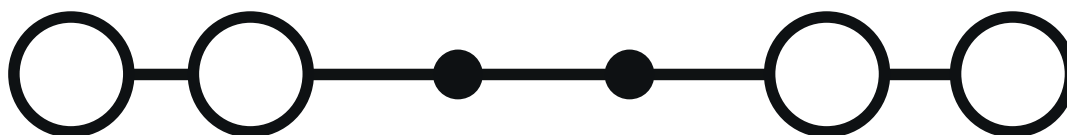
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206447>

## Montaggio

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

## Disegni

### Schema di collegamento



# QTC 2,5-QUATTRO BU - Morsetto passante



3206447

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206447>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206447>



**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 $\text{mm}^2$
B				
	600 V	15 A	20 - 14	-
C				
	600 V	15 A	20 - 14	-

# QTC 2,5-QUATTRO BU - Morsetto passante



3206447

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206447>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

3206447

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206447>

## 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%

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)