

# QTTCB 1,5 OG - Morsetto passante a due piani



3205117

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3205117>

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 a due piani, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, tipo di connessione: Connessione rapida, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,25 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: arancione

## 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
- Elevato risparmio di spazio grazie all'integrazione compatta di due circuiti elettrici separati in un unico morsetto

## Dati commerciali

Codice articolo	3205117
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE3114
Codice prodotto	BE3114
GTIN	4055626387338
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,658 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,002 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

3205117

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3205117>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a più piani
Famiglia di prodotti	QTC
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
	Industria dei processi
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Potenziali	2

### 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	0,56 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Frequenza di collegamento con la stessa sezione	100
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1. e 2. piano

Collegamento	Connessione rapida
Materiale, isolamento fili	PVC / PE
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V

## Dati EX

### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-45 °C ... 90 °C
	3205187 D-QTTCB 1,5

# QTTCB 1,5 OG - Morsetto passante a due piani



3205117

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3205117>

Accessori certificati Ex	3206238 ATP-QTTCB
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-5 / 3030161
	Ponticello a innesto / FBS 3-5 / 3030174
	Ponticello a innesto / FBS 4-5 / 3030187
	Ponticello a innesto / FBS 5-5 / 3030190
	Ponticello a innesto / FBS 10-5 / 3030213
	Ponticello a innesto / FBS 20-5 / 3030226
Dati di ponticellamento	14,5 A / 1,5 mm <sup>2</sup>
Aumento di temperatura Ex	40 K (16,7 A/1,5 mm <sup>2</sup> )
In caso di ponticellamento con ponticello	440 V
- per ponticellamento tra morsetti non contigui	352 V
- per ponticello tagliato con coperchio	220 V
- per ponticello tagliato con piastra di separazione	275 V
Tensione di isolamento nominale	400 V
Uscita	(permanente)

## Piano Ex Generalità

Tensione nominale	440 V
Corrente nominale	15 A
Corrente di carico massima	15 A

## Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	16
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	24 ... 16
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	24 ... 16
Frequenza di collegamento con la stessa sezione	100
Uscita	(permanente)

## Piano Ex 1° piano

Resistenza di contatto	1,4 mΩ
Uscita	(permanente)

## Piano Ex 2° piano

Resistenza di contatto	1 mΩ
------------------------	------

## Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	99,6 mm
Profondità su NS 35/7,5	49,9 mm

# QTTCB 1,5 OG - Morsetto passante a due piani



3205117

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3205117>

Profondità su NS 35/15	57,4 mm
------------------------	---------

## Indicazioni materiale

Colore	arancione (RAL 2003)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

## 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
-----------------	---------------

## Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



# QTTCB 1,5 OG - Morsetto passante a due piani




3205117


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3205117>


## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3205117>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	300 V	10 A	24 - 16	-
C	300 V	10 A	24 - 16	-
D	600 V	5 A	24 - 16	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00539				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	300 V	10 A	24 - 16	-
C	300 V	10 A	24 - 16	-
D	600 V	5 A	24 - 16	-

 <b>ClassNK</b> <b>NK</b> ID omologazione: 09 ME 139				
--	--	--	--	--

<b>ABS</b> ID omologazione: 22-2196825-PDA				
---	--	--	--	--

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE000014H				
---	--	--	--	--


 <b>EAC Ex</b> ID omologazione: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--


# QTTCB 1,5 OG - Morsetto passante a due piani





3205117

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3205117>

 <b>IECEX</b> ID omologazione: IECEXKIWA19.0011U				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	440 V	15 A	-	0,25 - 1,5

 <b>ATEX</b> ID omologazione: KIWA19ATEX0019U				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
Certificato di prova di omologazione	440 V	15 A	-	0,25 - 1,5

 <b>CCC</b> ID omologazione: 2020322313000625				
---	--	--	--	--

 <b>UKCA-EX</b> ID omologazione: CSAE 22UKEX1429U				
---	--	--	--	--

# QTTCB 1,5 OG - Morsetto passante a due piani



3205117

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3205117>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# QTTCB 1,5 OG - Morsetto passante a due piani



3205117

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3205117>

## 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)