

QTTCB 1,5 OG - Morsetto 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 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 mm², sezione: 0,25 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: arancione

I vantaggi

- Disponibilità di conduttori di terra dal profilo identico
- Testato per le applicazioni ferroviarie

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

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 mm²

1. e 2. piano

Materiale, isolamento fili	PVC / PE
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 16 (convertito secondo IEC)
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	1,5 mm²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-45 °C ... 90 °C
Accessori certificati Ex	3205187 D-QTTCB 1,5
	3206238 ATP-QTTCB

QTTCB 1,5 OG - Morsetto a due piani



3205117

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

Lista ponticelli	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
	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 ²
Aumento di temperatura Ex	40 K (16,7 A/1,5 mm ²)
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 ²
Sezione di dimensionamento AWG	16
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Dati di collegamento AWG	24 ... 16
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Dati di collegamento AWG	24 ... 16
Frequenza di collegamento con la stessa sezione	100
Uscita	(permanente)

Piano Ex 1° piano

Resistività di massa	1,4 mΩ
Uscita	(permanente)

Piano Ex 2° piano

Resistività di massa	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
Profondità su NS 35/15	57,4 mm

QTTCB 1,5 OG - Morsetto a due piani



3205117

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

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 °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 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>

CSA ID omologazione: 2030668				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group C	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group D	600 V	5 A	24 - 16	-

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
Use Group B	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group C	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group D	600 V	5 A	24 - 16	-

ClassNK ID omologazione: 09 ME 139				
---------------------------------------	--	--	--	--

ABS ID omologazione: 22-2196825-PDA				
--	--	--	--	--

DNV ID omologazione: TAE000014H				
------------------------------------	--	--	--	--

EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950				
--	--	--	--	--

QTTCB 1,5 OG - Morsetto a due piani



3205117

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



IECEx

ID omologazione: IECExKIWA19.0011U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	440 V	15 A	-	0,25 - 1,5



ATEX

ID omologazione: KIWA19ATEX0019U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Certificato di prova di omologazione	440 V	15 A	-	0,25 - 1,5



CCC

ID omologazione: 2020322313000625



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 22UKEX1429U

QTTCB 1,5 OG - Morsetto a due piani



3205117

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

QTTCB 1,5 OG - Morsetto 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 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