

QTTCB 1,5-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3206241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206241>

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.



Componente morsetto componibile, La corrente massima è determinata dal diodo. Integrato: diodo 1N 4007, tensione di blocco: 1300V, corrente limite permanente: 0,5A., con diodo integrato, corrente nominale: 0,5 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: grigio

I vantaggi

- Disponibilità di conduttori di terra dal profilo identico

Dati commerciali

Codice articolo	3206241
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE3172
Codice prodotto	BE3172
Pagina del catalogo	Pagina 259 (C-1-2019)
GTIN	4017918936228
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

QTTCB 1,5-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3206241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206241>

Dati tecnici

Note

Note generali	La corrente massima è determinata dal diodo. Integrato: diodo 1N 4007, tensione di blocco: 1300V, corrente limite permanente: 0,5A.
---------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portacomponenti
Numero di poli	2
Numero collegamenti	4
Numero di file	2

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione di isolamento di nominale	500 V
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 ²

1. e 2. piano

Materiale, isolamento fili	PVC / PE
Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 16 (convertito secondo IEC)
Corrente nominale	0,5 A
Corrente di carico massima	0,5 A
Sezione nominale	1,5 mm ²
Tipo di componente	Diodo BY133G
Tensione di blocco	1300 V

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-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3206241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206241>

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °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
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'autorisaldamento, 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 %

Montaggio

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

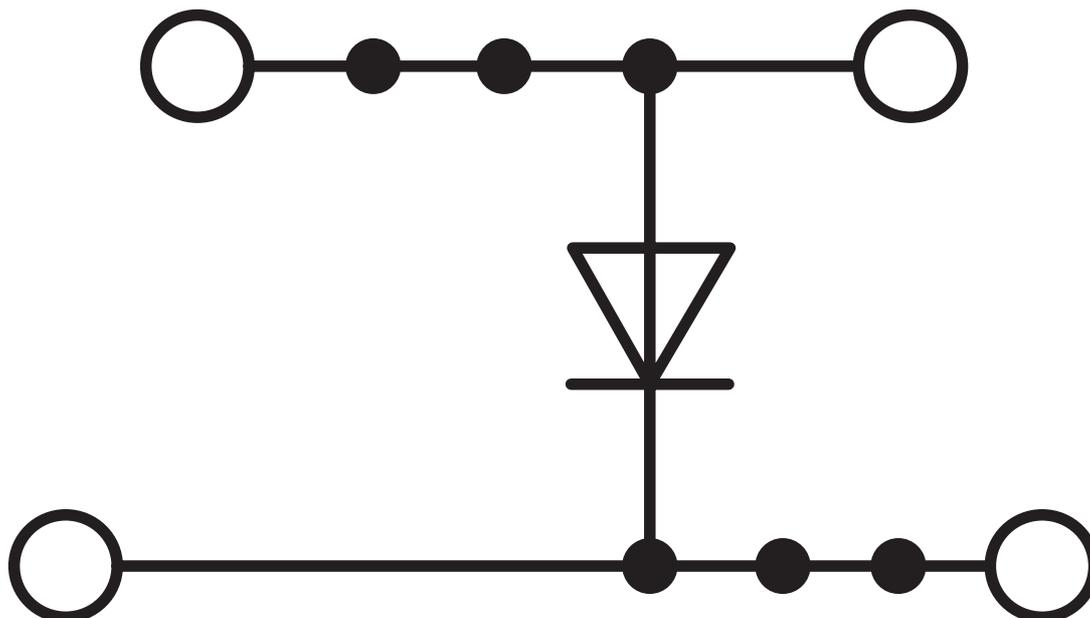
QTTCB 1,5-DIO/O-U - Componente morsetto componibile

3206241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206241>

Disegni

Schema di collegamento



QTTCB 1,5-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3206241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206241>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206241>

 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	10 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				
---	--	--	--	--

QTTCB 1,5-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3206241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206241>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

QTTCB 1,5-DIO/O-U - Componente morsetto componibile



3206241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206241>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

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	c46b7b45-e391-4b9e-bd66-d54ead6bbb0a

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