

# QTC 1,5 OG - Morsetto passante

3206267

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206267>



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: 17,5 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione rapida, 1. piano, sezione: 0,25 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/7,5, colore: arancione

## Dati commerciali

Codice articolo	3206267
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE3111
Codice prodotto	BE3111
GTIN	4017918932725
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,605 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,4 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

# QTC 1,5 OG - Morsetto passante



3206267

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206267>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Numero collegamenti	2
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	1,02 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Frequenza di collegamento con la stessa sezione	100

#### 1. 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 linee sensore	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 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	800 V

## Dati EX

### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-45 °C ... 90 °C
Accessori certificati Ex	3205161 D-QTC 1,5
	3206209 ATP-QTC
	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

# QTC 1,5 OG - Morsetto passante



3206267

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206267>

	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	16,5 A (1,5 mm <sup>2</sup> )
Aumento di temperatura Ex	40 K (18,6 A / 1,5 mm <sup>2</sup> )
In caso di ponticellamento con ponticello	550 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	500 V
Uscita	(permanente)

## Piano Ex Generalità

Tensione nominale	550 V
Corrente nominale	16,5 A
Corrente di carico massima	16,5 A
Resistenza di contatto	1 mΩ

## 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

## Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	58,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	39,3 mm
Profondità su NS 35/15	46,8 mm

## Indicazioni materiale

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

## Cavo / linea

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

## Caratteristiche meccaniche

# QTC 1,5 OG - Morsetto passante



3206267

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206267>

## 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 35/7,5

# QTC 1,5 OG - Morsetto passante





3206267


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206267>

## Omologazioni


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206267>

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

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

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

 <b>IECEX</b> ID omologazione: IECEXKIWA19.0011U				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine	550 V	16,5 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	550 V	16,5 A	-	0,25 - 1,5
Certificato di prova di omologazione	550 V	16,5 A	-	0,25 - 1,5

# QTC 1,5 OG - Morsetto passante

3206267

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206267>



**CCC**

ID omologazione: 2020322313000625



**UKCA-EX**

ID omologazione: CSAE 22UKEX1429U

# QTC 1,5 OG - Morsetto passante

3206267

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206267>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

### ETIM

ETIM 9.0

EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# QTC 1,5 OG - Morsetto passante



3206267

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206267>

## 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)