

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 mm² - 1,5 mm², 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 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)
Sezione linee sensore	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm ²)
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 ²)
Aumento di temperatura Ex	40 K (18,6 A / 1,5 mm ²)
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 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

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'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 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>


 CSA 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	-


 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
B	600 V	10 A	24 - 16	-
C	600 V	10 A	24 - 16	-

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

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

 IECEX 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

 ATEX 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