

BTFE 6-3/12 3U - Connettore a innesto di prova



1029249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029249>

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.



Dati commerciali

Codice articolo	1029249
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE6114
Codice prodotto	BE6114
Pagina del catalogo	Pagina 650 (C-1-2019)
GTIN	4055626531052
Peso per pezzo (confezione inclusa)	608,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	608,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Presa per spina di prova
------------------	--------------------------

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Tensione impulsiva di prova	5 kV

Dati di collegamento

Sezione nominale	4 mm ²
------------------	-------------------

1. piano

Coppia di serraggio	1 ... 1,3 Nm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	24 A
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	6 mm ²

Connessione capocorda DIN 46237:1970-07

Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	3,7 mm
Larghezza	6,8 mm
Diametro bullone	3,5 mm
Colore distintivo capocorda ad anello : rosso	1 mm ²
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm ²
Sezione	4 mm ² ... 6 mm ²
Testo aggiuntivo	Tipo RS PRO n. di ord. 267-3919, crimpatura verticale
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	3,7 mm
Larghezza	7,2 mm
Diametro bullone	3,5 mm

Dimensioni

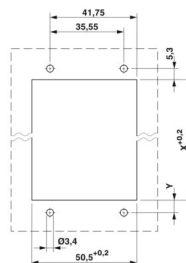
BTFE 6-3/12 3U - Connettore a innesto di prova



1029249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029249>

Disegno quotato



Larghezza	128,15 mm
Altezza	51,5 mm
Profondità	130,45 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PC
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Risultato	Prova superata
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	2 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Fissaggio sul supporto

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Sezione conduttore/peso	2,5 mm ² /0,7 kg
	2,0 mm ² / 0,7 kg
Risultato	Prova superata

BTFE 6-3/12 3U - Connettore a innesto di prova



1029249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029249>

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Invecchiamento

Cicli di temperatura	192
Risultato	Prova superata

Prova di fiamma ad ago

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 55 °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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

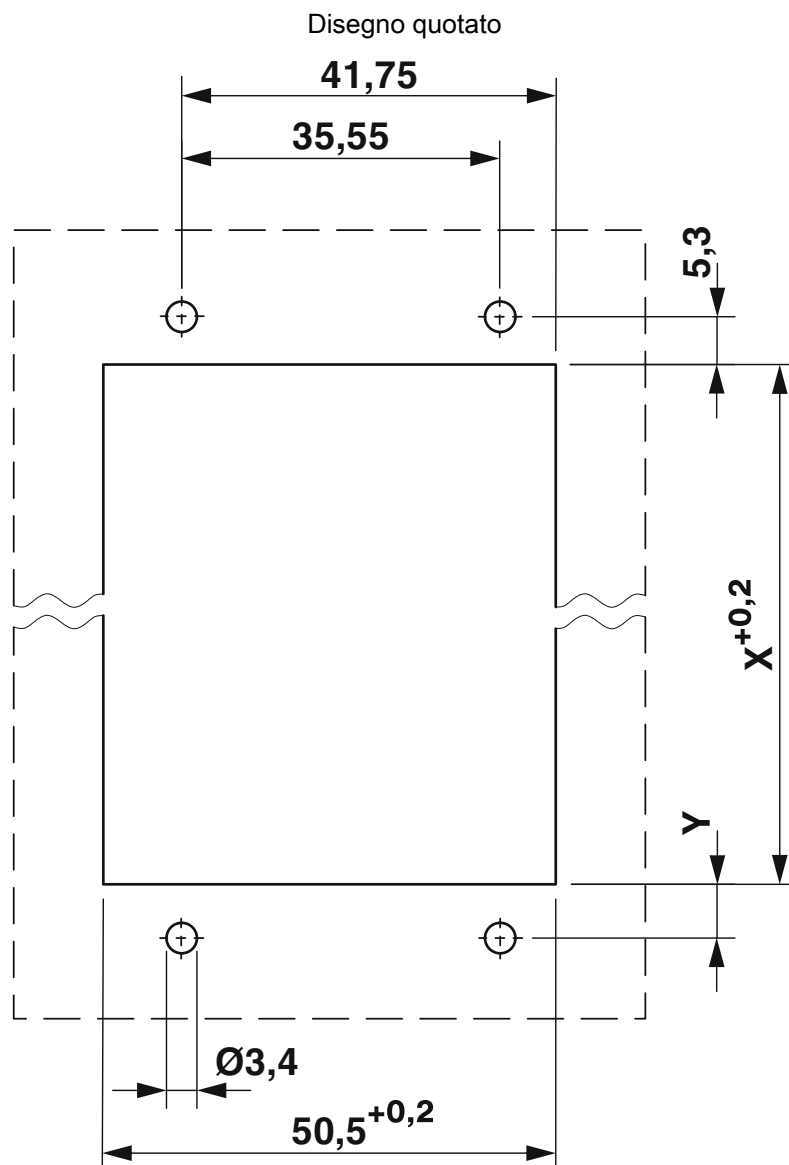
Tipo di montaggio	Montaggio a parete
-------------------	--------------------

BTFE 6-3/12 3U - Connettore a innesto di prova

1029249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029249>

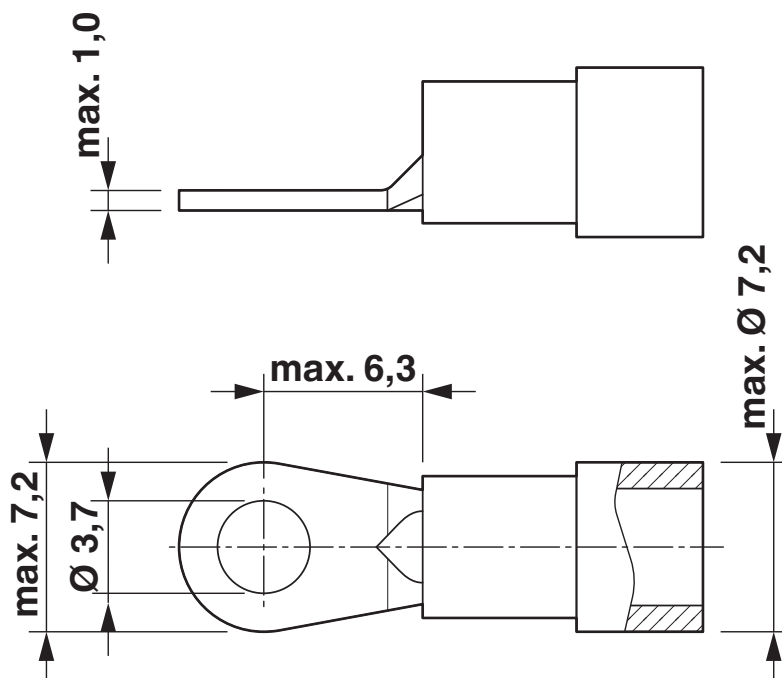
Disegni



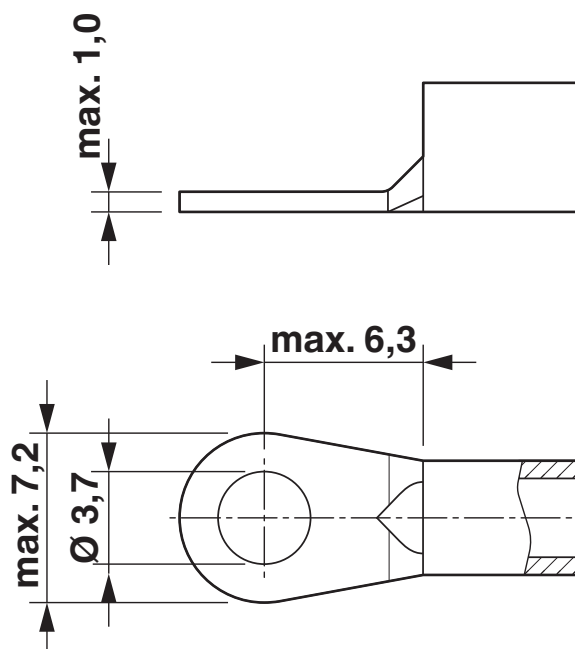
X = 112,0 mm

Y = 5,3 mm

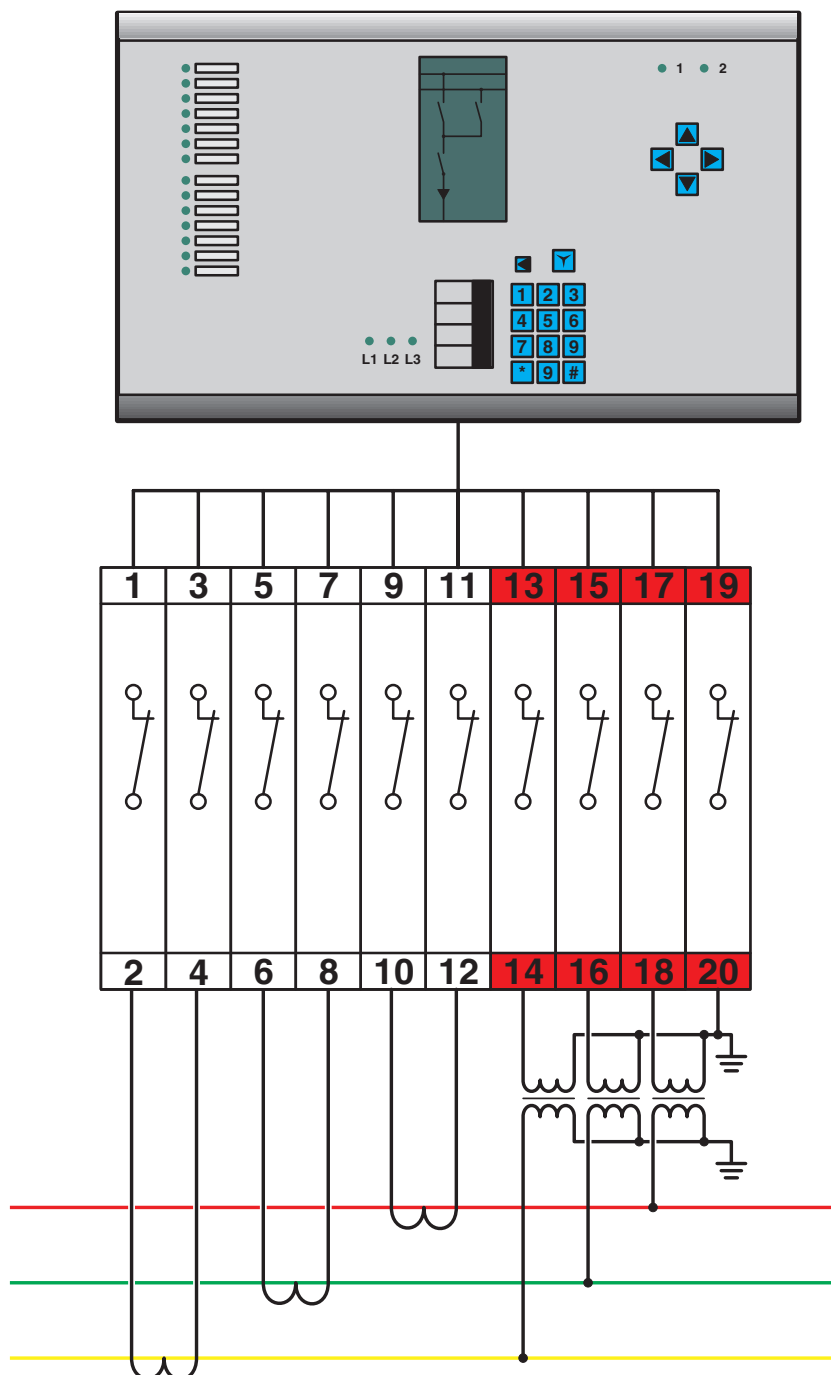
Disegno quotato



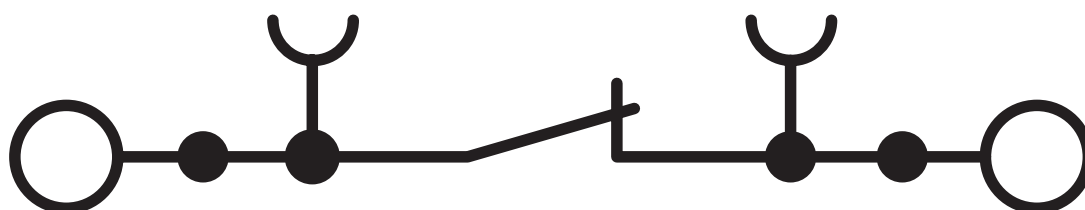
Disegno quotato



Schema di collegamento



Schema di collegamento



BTFE 6-3/12 3U - Connettore a innesto di prova



1029249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029249>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029249>

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	20 - 10	-

cUL Recognized ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Use Group F				
	400 V	30 A	20 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	20 - 10	-

UL Recognized ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Use Group F				
	400 V	30 A	20 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	20 - 10	-

BTFE 6-3/12 3U - Connettore a innesto di prova



1029249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029249>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250190

ETIM

ETIM 9.0	EC002848
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

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	46e058c8-23ab-430a-8c7a-d9498a3ed7a0