

PTFIX 2X2,5 GY-EX - Monoblocco



1221491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221491>

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.



I vantaggi

- Certificazione EX-e
- Risparmio di tempo grazie al collegamento dei conduttori mediante tecnologia a innesto diretto Push-in senza l'utilizzo di utensili
- Risparmio di spazio fino al 50 % sulla guida di supporto grazie al montaggio trasversale
- Impiego flessibile grazie al montaggio su guida DIN, montaggio diretto o incollatura
- Cablaggio chiaro grazie a undici diverse varianti di colore

Dati commerciali

Codice articolo	1221491
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BEA111
Codice prodotto	BEA111
GTIN	4063151310004
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,864 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,33 g
Paese di origine	PL

PTFIX 2X2,5 GY-EX - Monoblocco



1221491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221491>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero di file	1
Potenziali	1

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	0,77 W

Dati di collegamento

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
---------------------------------	----------------

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	3274054 PTFIX-NS35
	3274056 PTFIX-NS35A
	3274057 PTFIX-NS35A-FIX
	3274058 PTFIX-NS15A
	3274059 PTFIX-NS15A-FIX
	3274060 PTFIX-F
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
	3022263 CLIPFIX 15
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	Aumento di temperatura Ex
	40 K (20 A / 2,5 mm²)
Tensione di isolamento di dimensionamento per montaggio su guide DIN	400 V
Tensione di isolamento di dimensionamento per montaggio diretto su superficie di montaggio	400 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione di dimensionamento per montaggio su guide DIN	440 V
Tensione di dimensionamento per montaggio diretto su superficie di montaggio	440 V
Corrente nominale	20 A (2,5 mm²)
Corrente di carico massima	23 A (4 mm²)

PTFIX 2X2,5 GY-EX - Monoblocco



1221491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221491>

Resistività di massa	0,8 mΩ
----------------------	--------

Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	2,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm² ... 4 mm²
Dati di collegamento AWG	26 ... 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Dati di collegamento AWG	26 ... 14

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Altezza	28,6 mm
Profondità	21,7 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

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 %

Montaggio

Tipo di montaggio	montaggio su adattatori per il fissaggio su guida di supporto
	Montaggio diretto con flangia
	Mobile

PTFIX 2X2,5 GY-EX - Monoblocco

1221491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221491>



Disegni

Schema di collegamento



PTFIX 2X2,5 GY-EX - Monoblocco



1221491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221491>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221491>



IECEx

ID omologazione: IECExSEV21.0023U



ATEX

ID omologazione: SEV21ATEX0557U



CCC

ID omologazione: 2022122313115884



UKCA-EX

ID omologazione: CML 22UKEX3672U

PTFIX 2X2,5 GY-EX - Monoblocco



1221491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221491>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 2X2,5 GY-EX - Monoblocco



1221491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221491>

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