

PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY-EX - Blocco distributore



1221444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221444>

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 spazio fino al 50 % sulla guida di supporto grazie al montaggio trasversale
- Impiego flessibile grazie al montaggio su guida DIN, montaggio diretto o incollatura
- Risparmio di tempo grazie al collegamento dei conduttori mediante tecnologia a innesto diretto Push-in senza l'utilizzo di utensili
- Risparmio di tempo fino all'80 % grazie ai blocchi pronti all'uso, senza la necessità di ponticellamento
- Cablaggio chiaro grazie a undici diverse varianti di colore

Dati commerciali

Codice articolo	1221444
Pezzi/conf.	8 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	8 Pezzi
Codice vendita	BEA124
Codice prodotto	BEA124
GTIN	4063151309534
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44,337 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamento non deve essere superata.
	Per le applicazioni di distribuzione dell'alimentazione, è necessario osservare la norma IEC 60364-4-43:2008, modificata + Corrigendum Ott. 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10) sezione 433.2 ff!

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	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-5 / 3030161
Dati di ponticellamento	23 A (10 mm²)
Aumento di temperatura Ex	40 K (40 A / 6 mm²)
Tensione di isolamento nominale	400 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	440 V
Corrente cumulativa massima	55 A (10 mm²)
Uscita	(permanente)

Piano Ex Presa

Corrente nominale	22,5 A (2,5 mm²)
Corrente di carico massima	27 A (4 mm²)

PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY-EX - Blocco distributore



1221444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221444>

Resistività di massa	0,5 mΩ
----------------------	--------

Dati di collegamento Ex Presa

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
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
Uscita	(permanente)

Piano Ex Connessione collettiva

Corrente nominale	40 A (6 mm²)
Corrente di carico massima	55 A (10 mm²)
Resistività di massa	0,2 mΩ

Dati di collegamento Ex Connessione collettiva

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Sezione nominale	6 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	10
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm² ... 10 mm²
Dati di collegamento AWG	20 ... 8
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,5 mm² ... 10 mm²
Dati di collegamento AWG	20 ... 8

Dimensioni

Larghezza	28,6 mm
Altezza	58,1 mm
Profondità su NS 15	30,4 mm
Profondità su NS 35/7,5	32,4 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)
----------------------------------	---

PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY-EX - Blocco distributore



1221444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221444>

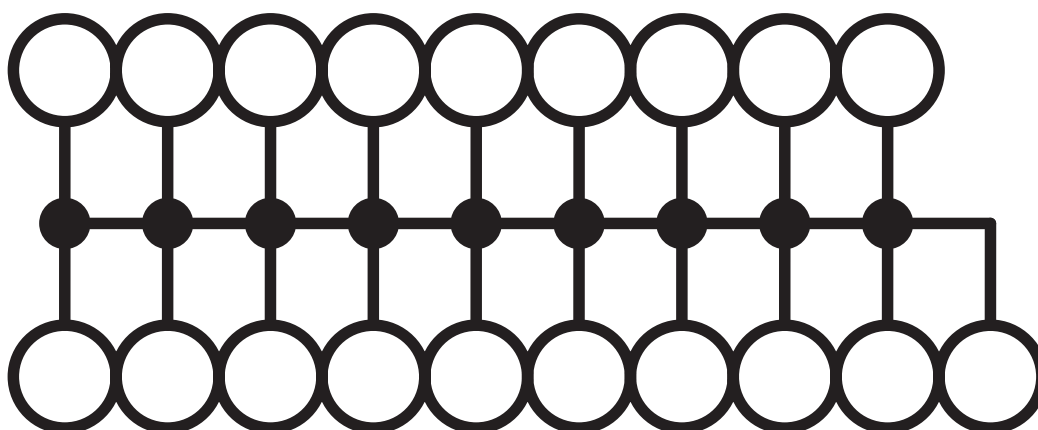
	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



1221444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221444>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221444>



IECEx

ID omologazione: IECExSEV21.0023U



ATEX

ID omologazione: SEV21ATEX0557U



CCC

ID omologazione: 2022122313115884



UKCA-EX

ID omologazione: CML 22UKEX3672U

1221444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221444>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1221444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221444>

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