

# PTFIX 6X2,5-NS35 GY-EX - Blocco distributore



1221474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221474>

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
- Cablaggio chiaro grazie a undici diverse varianti di colore
- Risparmio di tempo fino all 80 % grazie ai blocchi pronti all'uso, senza la necessità di ponticellamento
- Risparmio di tempo grazie al collegamento dei conduttori mediante tecnologia a innesto diretto Push-in senza l'utilizzo di utensili

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1221474       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BEA113        |
| Codice prodotto                     | BEA113        |
| GTIN                                | 4063151309367 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 22,22 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 22,22 g       |
| Paese di origine                    | PL            |

# PTFIX 6X2,5-NS35 GY-EX - Blocco distributore



1221474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221474>

## Dati tecnici

### Note

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Nota per il funzionamento | i blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori, per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori |
|---------------------------|---|

### 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 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        | 1204517 SZF 1-0,6X3,5,<br>3022276 CLIPFIX 35-5<br>3022218 CLIPFIX 35 |
| Lista ponticelli                | Ponticello a innesto / FBS 2-5 / 3030161                             |
| Dati di ponticellamento         | 23 A (2,5 mm <sup>2</sup> )  |
| Aumento di temperatura Ex       | 40 K (22,5 A / 2,5 mm <sup>2</sup> )                                 |
| Tensione di isolamento nominale | 400 V  |
| Uscita                          | (permanente)   |

### Piano Ex Generalità

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Tensione nominale          | 440 V                         |
| Corrente nominale          | 22,5 A (2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Corrente di carico massima | 27 A (4 mm <sup>2</sup> )     |
| Resistività di massa       | 0,6 mΩ                        |

### Dati di collegamento Ex Generalità

|  |  |
|--|--|
| Sezione nominale                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                        |
| Sezione di dimensionamento AWG         | 14   |
| Dati di collegamento conduttori rigidi | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |

# PTFIX 6X2,5-NS35 GY-EX - Blocco distributore



1221474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221474>

|  |  |
|--|--|
| Dati di collegamento AWG                   | 26 ... 12                                    |
| Dati di collegamento conduttori flessibili | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Dati di collegamento AWG                   | 26 ... 14                                    |

## 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 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 %   |

## Montaggio

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

# PTFIX 6X2,5-NS35 GY-EX - Blocco distributore

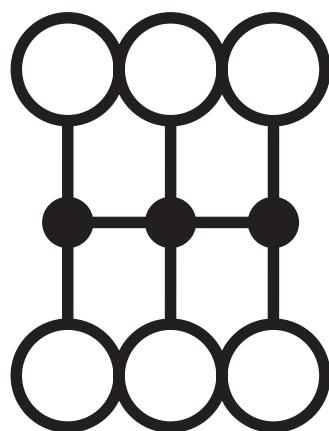


1221474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221474>

## Disegni

Schema di collegamento



# PTFIX 6X2,5-NS35 GY-EX - Blocco distributore



1221474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221474>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221474>



**IECEx**

ID omologazione: IECEExSEV21.0023U



**ATEX**

ID omologazione: SEV21ATEX0557U



**CCC**

ID omologazione: 2022122313115884



**UKCA-EX**

ID omologazione: CML 22UKEX3672U

# PTFIX 6X2,5-NS35 GY-EX - Blocco distributore



1221474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221474>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250118

### ETIM

ETIM 9.0

EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# PTFIX 6X2,5-NS35 GY-EX - Blocco distributore



1221474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221474>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E<br>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