

PTFIX 4X1,5 BU-EX - Blocco distributore



1221505

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221505>

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
- Possibilità di prova ideali grazie alle aperture di prova su ogni punto di connessione
- Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- Ripartizione del potenziale in un ingombro ridotto grazie al microripartitore compatto
- Impiego flessibile grazie al montaggio diretto con piastra flangiata della gamma di accessori
- Salvaspazio grazie alla forma compatta

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1221505 |
| Pezzi/conf. | 30 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 30 Pezzi |
| Codice vendita | BEA112 |
| Codice prodotto | BEA112 |
| GTIN | 4063151308292 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 3,955 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 22,22 g |
| Paese di origine | PL |

1221505

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221505>

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 | 6 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,56 W |

Dati di collegamento

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

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 | 1049500 PTFIX 1,5-NS15A |
| | 1049497 PTFIX 1,5-NS35 |
| | 1049503 PTFIX 1,5-F |
| | 1050613 PTFIX 1,5-RZF |
| | 3022263 CLIPFIX 15 |
| | 3022218 CLIPFIX 35 |
| | 1204504 SZF 0-0,4X2,5 |
| Lista ponticelli | Ponticello a innesto / FBS 2-4 / 3030116 |
| Dati di ponticellamento | 17,5 A (1,5 mm ²) |
| Aumento di temperatura Ex | 40 K (17,5 A / 1,5 mm ²) |
| 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 | 440 V |

PTFIX 4X1,5 BU-EX - Blocco distributore



1221505

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221505>

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| superficie di montaggio | |
| Corrente nominale | 14,5 A (1,5 mm ²) |
| Corrente di carico massima | 18 A (2,5 mm ²) |
| Resistività di massa | 1,43 mΩ |

Dati di collegamento Ex Generalità

| | |
|--|--|
| Sezione nominale | 1,5 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 26 |
| Dati di collegamento conduttori rigidi | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 26 ... 14 |
| Dati di collegamento conduttori flessibili | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 26 ... 16 |

Dimensioni

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 8,3 mm |
| Altezza | 21,6 mm |
| Profondità | 17,7 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|----------------|
| Colore | blu (RAL 5015) |
| 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 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 4X1,5 BU-EX - Blocco distributore

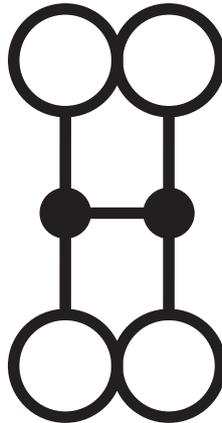
1221505

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221505>



Disegni

Schema di collegamento



PTFIX 4X1,5 BU-EX - Blocco distributore



1221505

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221505>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221505>



IECEx

ID omologazione: IECExSEV21.0023U



ATEX

ID omologazione: SEV21ATEX0557U



CCC

ID omologazione: 2022122313115884



UKCA-EX

ID omologazione: CML 22UKEX3672U

PTFIX 4X1,5 BU-EX - Blocco distributore



1221505

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221505>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250118

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

1221505

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221505>

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