

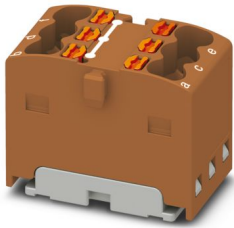
PTFIX 6X1,5-G BN - Blocco distributore



3002887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002887>

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.



Blocco distributore, ponticellato internamente, tensione nominale: 450 V, corrente nominale: 17,5 A, numero di connessioni: 6, tipo di connessione: Connessione Push-in, sezione: 0,14 mm² - 2,5 mm², tipo di montaggio: incollare, colore: marrone

I vantaggi

- Salvaspazio grazie alla forma compatta
- Flessibilità d'impiego grazie al montaggio diretto o su guida
- Ripartizione del potenziale in un ingombro ridotto grazie al microripartitore compatto
- Possibilità di prova ideali grazie alle aperture di prova su ogni punto di connessione
- Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3002887 |
| Pezzi/conf. | 20 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 20 Pezzi |
| Codice vendita | BEA113 |
| Codice prodotto | BEA113 |
| GTIN | 4055626432939 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5,95 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 5,95 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

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 collegamenti | 6 |
| 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

| | |
|---|--|
| Numero di connessioni per ogni piano | 6 |
| Sezione nominale | 1,5 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 14 |
| Collegamento | Connessione Push-in |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm ... 10 mm |
| Calibro a tampone | A1 / B1 |
| Attacco a norma | IEC 60998-2-2 |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 14 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 26 ... 16 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Corrente nominale | 17,5 A |
| Corrente di carico massima | 22 A |
| Corrente cumulativa massima | 26 A |
| Tensione nominale | 450 V |

Sezioni di collegamento dirette a innesto

| | |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² |

PTFIX 6X1,5-G BN - Blocco distributore



3002887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002887>

Dimensioni

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 12,5 mm |
| Altezza | 21,6 mm |
| Profondità | 18,7 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|--------------------|
| Colore | marrone (RAL 8028) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Inserto materiale isolante statico a freddo | -60 °C |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162) | superata |
| Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662) | superata |
| Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C) | superata |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Controlli meccanici

Fissaggio sul supporto

| | |
|---|---|
| Guida di supporto/supporto di fissaggio | NS 35/NS 15 |
| Risultato | Prova superata |
| Nota | <p>Nel sequenziamento di più blocchi si raccomanda di porre per ogni blocco un adattatore per guida DIN sotto al punto di connessione o un elemento flangiato tra i blocchi.</p> <p>Per varianti con 6 o 7 collegamenti è sufficiente inserire un adattatore per guida DIN centralmente a ciascun blocco e gli elementi flangiati ogni due blocchi.</p> <p>In caso di utilizzo dell'adattatore per guida DIN PTFIX-NS35, un blocco allineato è sovrapponibile al massimo solo a metà.</p> |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

PTFIX 6X1,5-G BN - Blocco distributore



3002887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002887>

Prova di fiamma ad ago

| | |
|------------------------|----------------|
| Durata di applicazione | 30 s |
| Risultato | Prova superata |

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -35 °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 °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 % |

Normative e prescrizioni

| | |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60998-2-2 |
|-----------------|---------------|

Montaggio

| | |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | incollare |
|-------------------|-----------|

PTFIX 6X1,5-G BN - Blocco distributore

3002887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002887>



Disegni

Schema di collegamento



PTFIX 6X1,5-G BN - Blocco distributore



3002887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002887>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250118 |
| ECLASS-15.0 | 27250118 |

ETIM

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

UNSPSC

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

3002887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002887>

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 2026 © - 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