

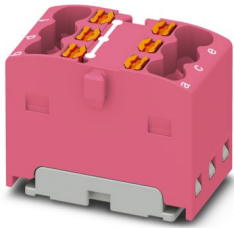
# PTFIX 6X1,5-G PK - Blocco distributore



3002900

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002900>

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 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: incollare, colore: fucsia

## 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                     | 3002900       |
| Pezzi/conf.                         | 20 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 20 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BEA113        |
| Codice prodotto                     | BEA113        |
| GTIN                                | 4055626433059 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5,72 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 5,7 g         |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | PL            |

# PTFIX 6X1,5-G PK - Blocco distributore



3002900

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002900>

## 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 <sup>2</sup>                          |
| 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 <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore AWG  | 26 ... 14 (convertito secondo IEC)           |
| Sezione conduttore flessibile   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 26 ... 16 (convertito secondo IEC)           |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |

# PTFIX 6X1,5-G PK - Blocco distributore



3002900

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002900>

## Dimensioni

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

## Indicazioni materiale

|   |                        |
|---|------------------------|
| Colore  | rosa antico (RAL 3014) |
| 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 PK - Blocco distributore



3002900

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002900>

## 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'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 %  |

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

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

# PTFIX 6X1,5-G PK - Blocco distributore

3002900

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002900>



## Disegni

### Schema di collegamento



# PTFIX 6X1,5-G PK - Blocco distributore



3002900

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002900>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250118

### ETIM

ETIM 9.0

EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# PTFIX 6X1,5-G PK - Blocco distributore



3002900

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002900>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)