

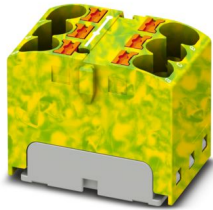
PTFIX 6X4 GNYE - Blocco distributore



1154139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1154139>

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, Morsetto base con alimentazione senza funzione di conduttore di protezione, tensione nominale: 450 V, corrente nominale: 32 A, numero di connessioni: 6, tipo di connessione: Connessione Push-in, sezione: 0,2 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: Mobile, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Risparmio di tempo grazie al collegamento dei conduttori mediante tecnologia a innesto diretto Push-in senza l'utilizzo di utensili
- 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

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1154139 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BEA113 |
| Codice prodotto | BEA113 |
| GTIN | 4063151154417 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,6 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 14 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

PTFIX 6X4 GNYE - Blocco distributore



1154139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1154139>

Dati tecnici

Note

| | |
|------------------------------|---|
| Avvertenza sulla connessione | Collegamento conforme a IEC 60998-2-2 (nessun morsetto funzionale del conduttore di protezione) |
|------------------------------|---|

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 | 1,02 W |

Dati di collegamento

| | |
|--|---|
| Numero di connessioni per ogni piano | 6 |
| Sezione nominale | 4 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 10 |
| Collegamento | Connessione Push-in |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm ... 12 mm |
| Calibro a tampone | A4 |
| Attacco a norma | IEC 60998-2-2 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 10 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 10 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 1 mm ² |
| Corrente nominale | 32 A |
| Corrente di carico massima | 41 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²) |
| Corrente cumulativa massima | 63 A |
| Tensione nominale | 450 V |

Sezioni di collegamento dirette a innesto

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sezione conduttore rigida | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore rigido [AWG] | 20 ... 10 (convertito secondo IEC) |

PTFIX 6X4 GNYE - Blocco distributore



1154139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1154139>

| | |
|---|--|
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,75 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |

Dimensioni

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 18,5 mm |
| Altezza | 28,6 mm |
| Profondità | 21,7 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|--------------|
| Colore | verde-giallo |
| 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 % |

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

| | |
|-------------------|--------|
| Tipo di montaggio | Mobile |
|-------------------|--------|

PTFIX 6X4 GNYE - Blocco distributore

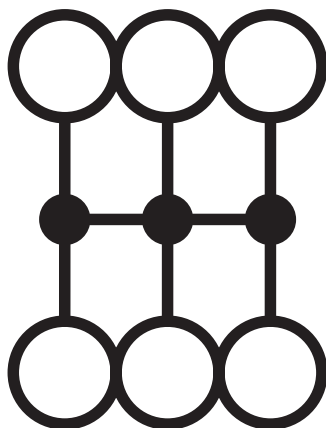
1154139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1154139>



Disegni

Schema di collegamento



PTFIX 6X4 GNYE - Blocco distributore



1154139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1154139>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1154139>

| DNV ID omologazione: TAE00002TT-05 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 500 V | 24 A | - | - |

| CSA ID omologazione: 158887 | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | | | | |
| | - | - | 24 - 10 | - |
| C | | | | |
| | - | - | 24 - 10 | - |

| CB Scheme ID omologazione: DE1-63087 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 450 V | 32 A | - | - 4 |

| VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40047798 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

| EAC ID omologazione: KZ7500651131219505 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

| cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | | | | |
| | - | - | 24 - 10 | - |
| C | | | | |
| | - | - | 24 - 10 | - |

PTFIX 6X4 GNYE - Blocco distributore



1154139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1154139>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000897 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

1154139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1154139>

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