

## Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-G YE - 1047435

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Blocco distributore, ponticellato internamente, tensione nominale: 450 V, corrente nominale: 17,5 A, collegamento: Connessione Push-in, Connessione Push-in, numero di connessioni: 19, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, larghezza: 43,9 mm, altezza: 18,7 mm, colore: giallo, tipo di montaggio: incollare

### I vantaggi

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



### Dati commerciali

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pezzi/conf.                    | 20 PZ                                                                                                   |
| Quantità di ordinazione minima | 20 PZ                                                                                                   |
| GTIN                           | <br>4 055626 665405 |
| GTIN                           | 4055626665405                                                                                           |
| Sales Key                      | BE2269                                                                                                  |

### Dati tecnici

#### Generalità

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Numero di piani                        | 1                   |
| Numero collegamenti                    | 19                  |
| Potenziali                             | 1                   |
| Sezione nominale                       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione nominale alimentazione         | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Colore                                 | giallo              |
| Materiale isolante                     | PA                  |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento  | 6 kV                |

# Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-G YE - 1047435

## Dati tecnici

### Generalità

|                                                                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Grado d'inquinamento                                                                    | 3                                                                      |
| Categoria di sovratensione                                                              | III                                                                    |
| Gruppo materiale isolante                                                               | I                                                                      |
| Temperatura ambiente (esercizio)                                                        | -60 °C ... 85 °C                                                       |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)                                           | -25 °C ... 55 °C (For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C) |
|                                                                                         | 70 %                                                                   |
| Testo aggiuntivo                                                                        | For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C                    |
| Temperatura ambiente (montaggio)                                                        | -5 °C ... 70 °C                                                        |
| Temperatura ambiente (attivazione)                                                      | -5 °C ... 70 °C                                                        |
| Corrente di carico massima                                                              | 22 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm²)                           |
| Corrente cumulativa massima                                                             | 32 A                                                                   |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>                                                        | 17,5 A                                                                 |
| Tensione nominale U <sub>N</sub>                                                        | 450 V                                                                  |
| Corrente di carico massima                                                              | 41 A (con collegamento conduttori da 6 mm²)                            |
| Corrente cumulativa massima                                                             | 41 A                                                                   |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>                                                        | 41 A                                                                   |
| Parete laterale aperta                                                                  | No                                                                     |
| Risultato prova termica                                                                 | Controllo superato                                                     |
| Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione | 30 s                                                                   |
| Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga                                        | Controllo superato                                                     |
| Specifiche di prova vibrazioni, rumori a banda larga                                    | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05                                    |
| Spettro di prova                                                                        | Controllo della durata categoria 2, su carrello                        |
| Frequenza di prova                                                                      | f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz                   |
| Livello ASD                                                                             | 6,12 (m/s²)²/Hz                                                        |
| Accelerazione                                                                           | 3,12 g                                                                 |
| Durata di prova per asse                                                                | 5 h                                                                    |
| Direzioni di prova                                                                      | Asse X, Y e Z                                                          |
| Risultato test di sollecitazioni meccaniche                                             | Controllo superato                                                     |
| Specifiche di prova test di sollecitazioni meccaniche                                   | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05                                    |
| Forma urti                                                                              | Semisinusoidale                                                        |
| Accelerazione                                                                           | 30g                                                                    |
| Durata urti                                                                             | 18 ms                                                                  |
| Numero di urti per direzione                                                            | 3                                                                      |
| Direzioni di prova                                                                      | Asse X, Y e Z (pos. e neg.)                                            |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)                     | 130 °C                                                                 |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))                 | 125 °C                                                                 |
| Inserito materiale isolante statico a freddo                                            | -60 °C                                                                 |
| Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)                                   | superata                                                               |
| Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)                                 | superata                                                               |

# Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-G YE - 1047435

## Dati tecnici

### Generalità

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)                            | superata    |
| Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)      | 27,5 MJ/kg  |
| 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 |

### Dimensioni

|           |         |
|-----------|---------|
| Larghezza | 43,9 mm |
| Lunghezza | 21,6 mm |
| Altezza   | 18,7 mm |

### Dati di collegamento

|                                                                            |                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Collegamento                                                               | Connessione Push-in    |
| Lunghezza del tratto da spelare                                            | 8 mm ... 10 mm         |
| Attacco a norma                                                            | IEC 60998-2-2          |
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione trasversale conduttore AWG min.                                    | 26                     |
| Sezione trasversale conduttore AWG max.                                    | 14                     |
| Sezione conduttore flessibile min.                                         | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile max.                                         | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione min. conduttore flessibile AWG                                     | 26                     |
| Sezione max. del conduttore flessibile AWG                                 | 14                     |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.   | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.   | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Calibro a tampone                                                          | A3                     |
| Collegamento                                                               | Piano di alimentazione |
|                                                                            | Connessione Push-in    |
| Lunghezza del tratto da spelare                                            | 10 mm ... 12 mm        |
| Attacco a norma                                                            | IEC 60998-2-2          |

## Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-G YE - 1047435

### Dati tecnici

#### Dati di collegamento

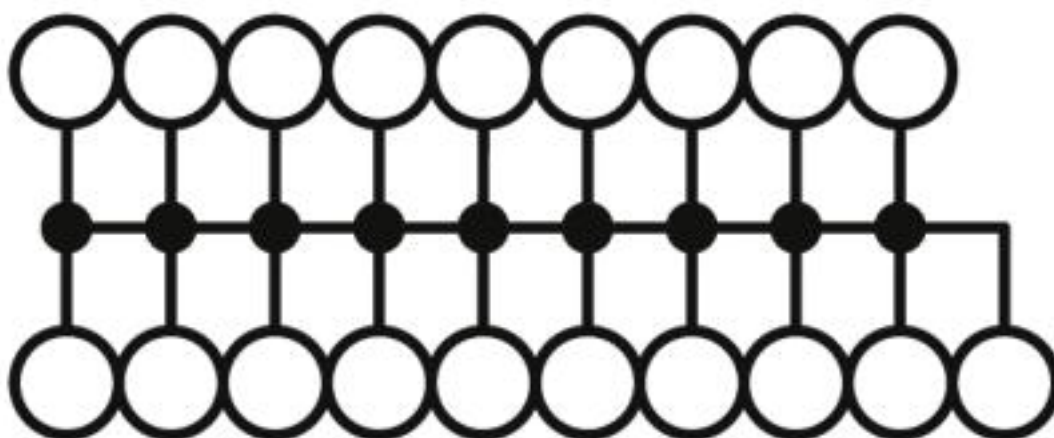
|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione trasversale conduttore AWG min.                                    | 24                  |
| Sezione trasversale conduttore AWG max.                                    | 10                  |
| Sezione conduttore flessibile min.                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.                                         | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione min. conduttore flessibile AWG                                     | 24                  |
| Sezione max. del conduttore flessibile AWG                                 | 10                  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.   | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.   | 4 mm <sup>2</sup>   |

#### Normative e prescrizioni

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Attacco a norma                        | IEC 60998-2-2 |
|                                        | IEC 60998-2-2 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0            |

### Disegni

Schema di collegamento



### Classifiche

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

# Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-G YE - 1047435

## Classifiche

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |
| ETIM 7.0 | EC000897 |

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / DNV GL / EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

|     |                                                                                     |                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

|                      |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| UL Recognized        |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                      | B                                                                                   | C                                                                                                                                                     |              |
| Tensione nominale UN | 300 V                                                                               | 150 V                                                                                                                                                 |              |
| Corrente nominale IN | 30 A                                                                                | 30 A                                                                                                                                                  |              |
| mm²/AWG/kcmil        | 24-10                                                                               | 24-10                                                                                                                                                 |              |

|                      |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| cUL Recognized       |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                      | B                                                                                   | C                                                                                                                                                     |              |
| Tensione nominale UN | 300 V                                                                               | 150 V                                                                                                                                                 |              |
| Corrente nominale IN | 30 A                                                                                | 30 A                                                                                                                                                  |              |
| mm²/AWG/kcmil        | 24-10                                                                               | 24-10                                                                                                                                                 |              |

|                      |                                                                                     |                                                                                                                                         |       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                  |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                      | B                                                                                   | C                                                                                                                                       |       |
| Tensione nominale UN | 300 V                                                                               | 150 V                                                                                                                                   |       |

## Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-G YE - 1047435

### Omologazioni

|                            | B     | C     |
|----------------------------|-------|-------|
| Corrente nominale IN       | 30 A  | 30 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 24-10 | 24-10 |

|                            |                                                                                   |                                                           |           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-61977 |
| Tensione nominale UN       | 450 V                                                                             |                                                           |           |
| Corrente nominale IN       | 32 A                                                                              |                                                           |           |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 4                                                                                 |                                                           |           |

|                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Zeichengenehmigung     |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40047798 |
| Tensione nominale UN       | 450 V                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |          |
| Corrente nominale IN       | 32 A                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |          |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-1.5                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |          |

|                      |                                                                                     |                                                                                   |            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| DNV GL               |  | <a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a> | TAE00002TT |
| Tensione nominale UN | 500 V                                                                               |                                                                                   |            |
| Corrente nominale IN | 24 A                                                                                |                                                                                   |            |

|     |                                                                                     |                          |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| EAC |  | RU C-<br>DE.BL08.B.00644 |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|

|                  |                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

## Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-G YE - 1047435

### Accessori

Cappuccio isolante - ISH 1,5/0,2 - 3206131



Cappuccio isolante, colore: bianco

---

Cappuccio isolante - ISH 1,5/0,5 - 3031034



Cappuccio isolante, colore: grigio

---

### Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-4 - 3030116



Ponticello a innesto, passo: 4,2 mm, numero poli: 2, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 2-4 GY - 3030118



Ponticello a innesto, passo: 4,2 mm, numero poli: 2, colore: grigio

---

Ponticello a innesto - FBS 2-4 BU - 3030117



Ponticello a innesto, passo: 4,2 mm, numero poli: 2, colore: blu

---

### Segnamorsetti non siglati

## Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-G YE - 1047435

### Accessori

Pellicola di siglatura per nastro Zack - TML (EX3,8)R - 0801837



Pellicola di siglatura per nastro Zack, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 30000 mm, dimensioni campo di siglatura: 30000 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 1

Pellicola di siglatura per nastro Zack - TML (104X3,8)R - 0801833



Pellicola di siglatura per nastro Zack, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 104 mm, dimensioni campo di siglatura: 104 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 2500

Pellicola di siglatura per nastro Zack - TML (104X2,8)R - 0801832



Pellicola di siglatura per nastro Zack, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 104 mm, dimensioni campo di siglatura: 104 x 2,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 2500

Pellicola di siglatura per nastro Zack - TML (EX2,8)R - 0801836



Pellicola di siglatura per nastro Zack, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 30000 mm, dimensioni campo di siglatura: 30000 x 2,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 1

Segnamorsetti - US-TML (104X3,8) - 0830768



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: colla, dimensioni campo di siglatura: 104 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 22



## Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-G YE - 1047435

### Accessori

Segnamorsetti - US-TML (104X2,8) - 0830767



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: colla, dimensioni campo di siglatura: 104 x 2,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 26

---

Scheda di siglatura - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Scheda di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemi di stampa da ufficio, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 210 mm, dimensioni campo di siglatura: 186 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 1440

---

Scheda di siglatura - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Scheda di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemi di stampa da ufficio, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 210 mm, dimensioni campo di siglatura: 186 x 2,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 3600

---

### Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990



Scheda di siglatura, Scheda, ordinabile: su carte, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 4,15 mm, dimensioni campo di siglatura: continuo x 3,8 mm

---

Scheda di siglatura - SK 2,8 REEL P4,15 WH CUS - 8199987



Scheda di siglatura, Scheda, ordinabile: su carte, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 4,15 mm, dimensioni campo di siglatura: continuo x 2,8 mm

## Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-G YE - 1047435

### Accessori

Scheda di siglatura - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 8199988



Scheda di siglatura, Scheda, ordinabile: su carte, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 4,15 mm, dimensioni campo di siglatura: continuo x 3,8 mm

---

### Spine di prova

Accessori - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Accessori

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>