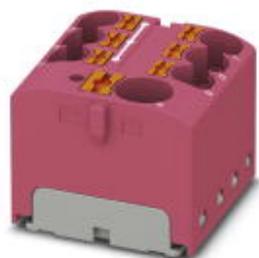


## Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-G PK - 3274005

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: 32 A, collegamento: Connessione Push-in, Connessione Push-in, numero di connessioni: 7, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, larghezza: 27,9 mm, altezza: 22,7 mm, colore: fucsia, tipo di montaggio: incollare



COMPLIANT

### Dati commerciali

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Pezzi/conf.                    | 8 PZ  |
| Quantità di ordinazione minima | 8 PZ  |
| GTIN                           | <br>4 055626 668437 |
| GTIN                           | 4055626668437   |
| Sales Key                      | BE2269  |

### Dati tecnici

#### Generalità

|   |  |
|---|--|
| Numero di piani                               | 1  |
| Numero collegamenti                           | 7  |
| Sezione nominale                              | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione nominale alimentazione                | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Colore  | fucsia   |
| Materiale isolante                            | PA   |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0   |
| Tensione impulsiva di dimensionamento         | 6 kV   |
| 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                    |

## Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-G PK - 3274005

### Dati tecnici

#### Generalità

|   |  |
|---|--|
| Temperatura ambiente (montaggio)  | -5 °C ... 70 °C                                      |
| Temperatura ambiente (attivazione)  | -5 °C ... 70 °C                                      |
| Corrente di carico massima  | 41 A   |
| Corrente cumulativa massima   | 63 A   |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>  | 32 A   |
| Tensione nominale U <sub>N</sub>  | 450 V  |
| Corrente di carico massima  | 57 A   |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>  | 57 A   |
| Parete laterale aperta  | No   |
| Specifica di prova protezione antinfortunistica   | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11                  |
| Protezione dai contatti accidentali   | con garanzia   |
| Protezione per le dita  | con garanzia   |
| 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                                   |
| Specifica 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/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /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                                   |
| Specifica 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))                 | 130 °C   |
| Insero 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   |
| Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)  | superata   |
| Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)                            | 28 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  |

## Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-G PK - 3274005

### Dati tecnici

#### Generalità

|   |             |
|---|-------------|
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
|---|-------------|

#### Dimensioni

|           |         |
|-----------|---------|
| Larghezza | 27,9 mm |
| Lunghezza | 28,6 mm |
| Altezza   | 22,7 mm |

#### Dati di collegamento

|  |                        |
|--|------------------------|
| Collegamento   | Connessione Push-in    |
| Lunghezza del tratto da spelare  | 10 mm ... 12 mm        |
| Attacco a norma  | IEC 60998-2-2          |
| 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   | 12                     |
| 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>      |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max | 1 mm <sup>2</sup>      |
| Sezione conduttore rigido min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore rigido max.   | 6 mm <sup>2</sup>      |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.                 | 0,75 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.                   | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.                   | 4 mm <sup>2</sup>      |
| Calibro a tampone  | A4                     |
| Collegamento   | Piano di alimentazione |
|  | Connessione Push-in    |
| Lunghezza del tratto da spelare  | 12 mm ... 14 mm        |
| Attacco a norma  | IEC 60998-2-2          |
| Sezione conduttore rigido min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore rigido max.   | 10 mm <sup>2</sup>     |

## Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-G PK - 3274005

### Dati tecnici

#### Dati di collegamento

|  |                     |
|--|---------------------|
| Sezione trasversale conduttore AWG min.  | 20                  |
| Sezione trasversale conduttore AWG max.  | 6                   |
| Sezione conduttore flessibile min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.   | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione min. conduttore flessibile AWG   | 20                  |
| Sezione max. del conduttore flessibile AWG   | 8                   |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.                 | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.                   | 10 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN 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            |

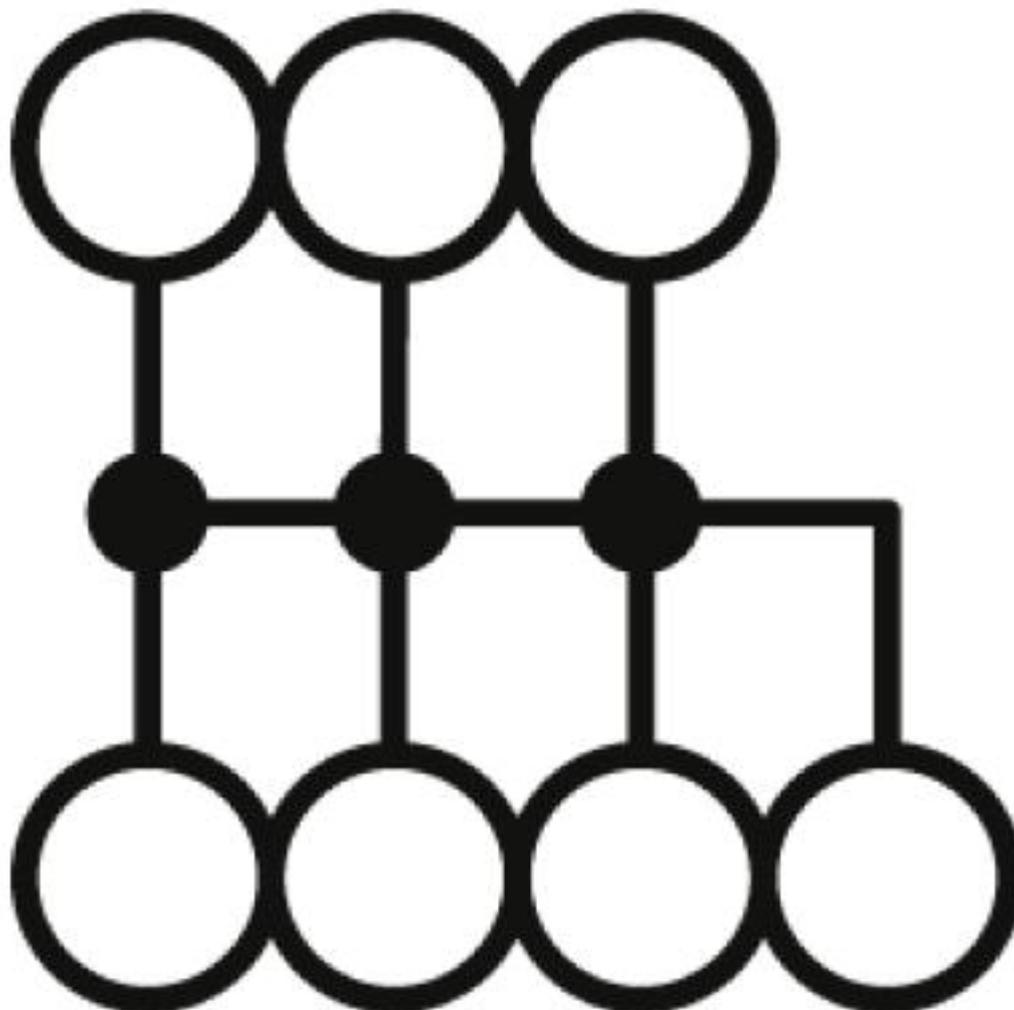
#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e   |
|            | Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia |

### Disegni

# Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-G PK - 3274005

Schema di collegamento



## Classifiche

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

ETIM

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

# Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-G PK - 3274005

## Omologazioni

### Omologazioni

### Omologazioni

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

### Omologazioni Ex

## Dettagli omologazione

|                            |   |   |       |
|----------------------------|---|---|-------|
| 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       |   | 600 V   | 600 V |
| Corrente nominale IN       |   | 57 A  | 57 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 20-8  | 20-8  |

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| 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       |   | 600 V   | 600 V        |
| Corrente nominale IN       |   | 57 A  | 57 A         |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 20-8  | 20-8         |

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| 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       |   | 600 V   | 600 V        |
| Corrente nominale IN       |   | 57 A  | 57 A         |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 20-8  | 20-8         |

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

# Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-G PK - 3274005

## Omologazioni

|                            |   |   |           |
|----------------------------|---|---|-----------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-61977 |
| Tensione nominale UN       |   | 450 V   |           |
| Corrente nominale IN       |   | 57 A  |           |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 10  |           |

|                            |   |   |          |
|----------------------------|---|---|----------|
| 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       |   | 57 A  |          |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 0.2-4   |          |

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

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

## Accessori

### Accessori

#### Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-6 - 3030336



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 2-6 GY - 3032237



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: grigio

## Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-G PK - 3274005

### Accessori

---

Ponticello a innesto - FBS 2-6 BU - 3036932



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: blu

---

### Segnamorsetti non siglati

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

---

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

---

## Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-G PK - 3274005

### 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 siglati

Scheda di siglatura - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,2 x 3,8 mm

## Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-G PK - 3274005

### Accessori

Segnamorsetti - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 1-10 - 0804374:0001



Scheda di siglatura, autoadesiva, siglatura longitudinale con numeri progressivi: 1 ... 10, Strisce da 10 morsetti ognuna con 12 decine uguale, bianco

---

Segnamorsetti - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 11-20 - 0804374:0011



Scheda di siglatura, autoadesiva, siglatura longitudinale con numeri progressivi: 11 ... 20, Strisce da 10 morsetti ognuna con 12 decine uguale, bianco

---

Segnamorsetti - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 21-30 - 0804374:0021



Scheda di siglatura, autoadesiva, siglatura longitudinale con numeri progressivi: 21 ... 30, Strisce da 10 morsetti ognuna con 12 decine uguale, bianco

---

Segnamorsetti - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 31-40 - 0804374:0031



Scheda di siglatura, autoadesiva, siglatura longitudinale con numeri progressivi: 31 ... 40, Strisce da 10 morsetti ognuna con 12 decine uguale, bianco

---

Segnamorsetti - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 41-50 - 0804374:0041



Scheda di siglatura, autoadesiva, siglatura longitudinale con numeri progressivi: 41 ... 50, Strisce da 10 morsetti ognuna con 12 decine uguale, bianco

---

---

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>