

# Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

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: 13, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, larghezza: 46,3 mm, altezza: 22,7 mm, colore: fucsia, tipo di montaggio: incollare

## I vantaggi

- ✓ Impiego flessibile grazie al montaggio su guida DIN, montaggio diretto o incollatura
- ✓ Cablaggio chiaro grazie a undici diverse varianti di colore
- ✓ Risparmio di tempo grazie al collegamento dei conduttori mediante tecnologia a innesto diretto Push-in senza l'utilizzo di utensili
- ✓ Risparmio di tempo fino all'80% grazie ai blocchi pronti all'uso, senza la necessità di ponticellamento
- ✓ Risparmio di spazio fino al 50% sulla guida di supporto grazie al montaggio trasversale



## Dati commerciali

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pezzi/conf.                    | 8 PZ                                                                                                    |
| Quantità di ordinazione minima | 8 PZ                                                                                                    |
| GTIN                           | <br>4 055626 668550 |
| GTIN                           | 4055626668550                                                                                           |
| Sales Key                      | BE2269                                                                                                  |

## Dati tecnici

### Generalità

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Numero di piani                        | 1                  |
| Numero collegamenti                    | 13                 |
| Potenziali                             | 1                  |
| 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               |

# Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

## 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                                                              | 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                                                                 |
| Inserto materiale isolante statico a freddo                                             | -60 °C                                                                 |

# Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

## Dati tecnici

### Generalità

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

### Dimensioni

|           |         |
|-----------|---------|
| Larghezza | 46,3 mm |
| Lunghezza | 28,6 mm |
| Altezza   | 22,7 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.                                             | 0,2 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>      |
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 6 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. | 4 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.   | 4 mm <sup>2</sup>      |
| Calibro a tampone                                                          | A3                     |
| Collegamento                                                               | Piano di alimentazione |
|                                                                            | Connessione Push-in    |

## Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

### Dati tecnici

#### Dati di collegamento

|                                                                                            |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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>  |
| 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 | 2,5 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            |

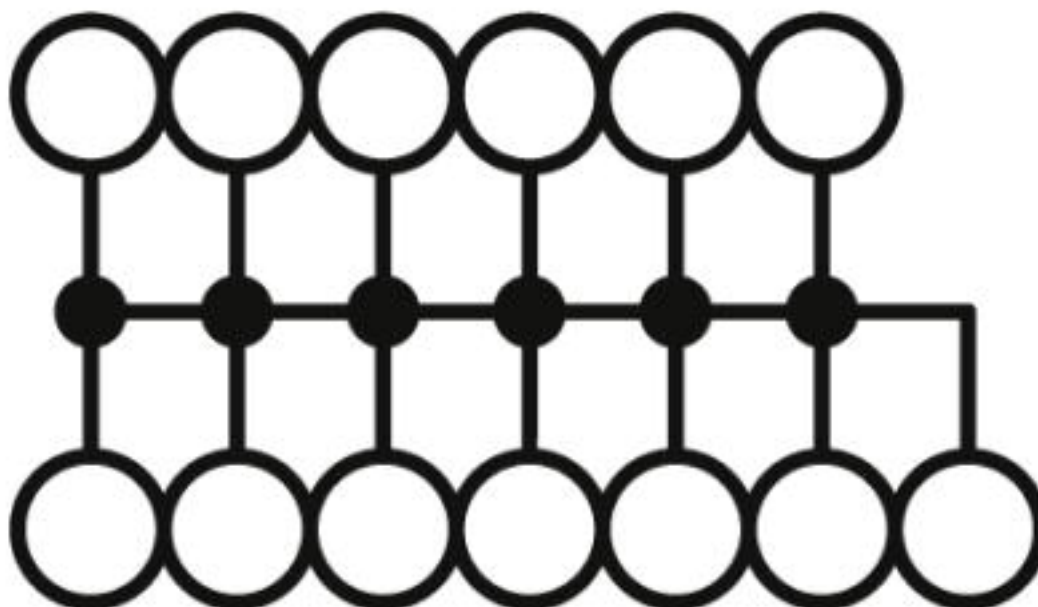
#### Environmental Product Compliance

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

### Disegni

## Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

Schema di collegamento



### Classifiche

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |
| ETIM 7.0 | EC000897 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |

# Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

## Classifiche

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 18.0 | 39121410 |
| UNSPSC 19.0 | 39121410 |
| UNSPSC 20.0 | 39121410 |
| UNSPSC 21.0 | 39121410 |

## 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                                                                                                                                    |       |
| mm²/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                                                                                                                                                  |              |
| mm²/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                                                                                                                                                  |              |
| mm²/AWG/kcmil        | 20-8                                                                                | 20-8                                                                                                                                                  |              |

# Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

## Omologazioni

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

|                            |                                                                                   |                                                           |           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 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

## Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 2-6 GY - 3032237



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

---

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

---



## Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

### Accessori

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

---

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

## Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

### Accessori

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

---

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

---

## Blocco distributore - PTFIX 10/12X4-G PK - 3274027

### Accessori

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>