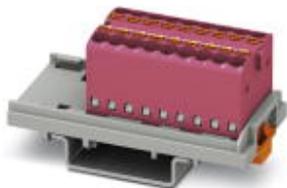


## Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-NS35 PK - 1046959

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, I blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori. Per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 18, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, larghezza: 21,6 mm, colore: fucsia, tipo di montaggio: NS 35/15, NS 35/7,5

### 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



COMPLIATE BY

### Dati commerciali

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Pezzi/conf.                    | 20 PZ   |
| Quantità di ordinazione minima | 20 PZ   |
| GTIN                           | <br>4 055626 668840 |
| GTIN                           | 4055626668840   |
| Sales Key                      | BE2269  |

### Dati tecnici

#### Generalità

|  |   |
|--|---|
| Nota                                   | Nota per il funzionamento I blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori. Per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori |
| Numero di piani                        | 1   |
| Numero collegamenti                    | 18  |
| Potenziali                             | 1   |
| Sezione nominale                       | 1,5 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 18X1,5-NS35 PK - 1046959

### Dati tecnici

#### Generalità

|   |  |
|---|--|
| Grado d'inquinamento  | 3  |
| Categoria di sovratensione  | III  |
| Gruppo materiale isolante   | I  |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali  | 0,56 W   |
| 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   |
| Corrente cumulativa massima   | 26 A   |
| Corrente nominale $I_N$   | 17,5 A   |
| Tensione nominale $U_N$   | 500 V  |
| 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 di tensione impulsiva   | Controllo superato   |
| Valore nominale prova di tensione impulsiva   | 7,3 kV   |
| Risultato prova tensione alternata  | Controllo superato   |
| Valore nominale tensione alternata massima sopportata   | 1,89 kV  |
| Risultato della prova della resistenza meccanica dei punti di connessione (5 collegamenti del conduttore) | Controllo superato   |
| Risultato prova di piegatura  | Controllo superato   |
| Prova di piegatura velocità di rotazione  | 10 giri/min  |
| Prova di piegatura rotazioni  | 135  |
| Prova di piegatura sezione del conduttore/peso  | 0,14 mm <sup>2</sup> /0,2 kg   |
|   | 1,5 mm <sup>2</sup> /0,4 kg  |
|   | 2,5 mm <sup>2</sup> /0,7 kg  |
| Risultato prova di trazione   | Controllo superato   |
| Prova di trazione sezione del conduttore  | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Valore nominale forza d'estrazione  | 10 N   |
| Prova di trazione sezione del conduttore  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Valore nominale forza d'estrazione  | 40 N   |
| Prova di trazione sezione del conduttore  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Valore nominale forza d'estrazione  | 50 N   |
| Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio  | Controllo superato   |
| Sede fissa sul supporto di fissaggio  | NS 35/NS 15  |
| Valore nominale   | 1 N  |

## Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-NS35 PK - 1046959

### Dati tecnici

#### Generalità

|   |   |
|---|---|
| Risultato controllo tensione dissipata  | Controllo superato                              |
| Requisito tensione dissipata  | $\leq 3,2$ mV                                   |
| Risultato prova di riscaldamento  | Controllo superato                              |
| Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti  | Controllo superato                              |
| Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore                             | 1,5 mm <sup>2</sup>                             |
| Corrente di breve durata  | 0,18 kA   |
| Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore                             | 2,5 mm <sup>2</sup>                             |
| Corrente di breve durata  | 0,3 kA  |
| Risultato prova termica   | Controllo superato                              |
| Prova di invecchiamento per cicli di temperatura morsetti componibili senza viti        | 192   |
| Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione | 30 s  |
| Risultato prova di invecchiamento   | Controllo superato                              |
| 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  | $f_1 = 5$ Hz fino a $f_2 = 250$ Hz              |
| Livello ASD   | 6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz       |
| Accelerazione   | 3,12 g  |
| Durata di prova per asse  | 0,00138888888889 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))                 | 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  |
| 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                                     |

## Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-NS35 PK - 1046959

### Dati tecnici

#### Dimensioni

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Larghezza         | 21,6 mm |
| Lunghezza         | 58,1 mm |
| Altezza NS 35/7,5 | 28,4 mm |
| Altezza NS 15     | 26,4 mm |

#### Dati di collegamento

|  |                      |
|--|----------------------|
| Collegamento   | Connessione Push-in  |
| Lunghezza del tratto da spelare  | 8 mm ... 10 mm       |
| Attacco a norma  | IEC 60947-7-1        |
| 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                                     | 20                   |
| 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  | A1 / B1              |

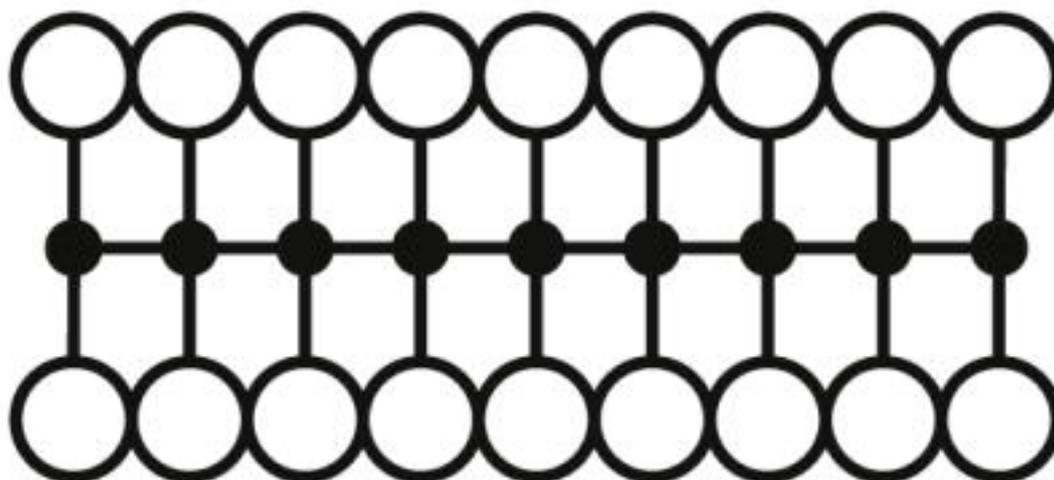
#### Normative e prescrizioni

|  |               |
|--|---------------|
| Attacco a norma                        | IEC 60947-7-1 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0            |

### Disegni

# Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-NS35 PK - 1046959

Schema di collegamento



## Classifiche

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141120 |
| eCl@ss 4.1 | 27141120 |
| 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 2.0 | EC000897 |
| 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 |
| UNSPSC 18.0   | 39121410 |
| UNSPSC 19.0   | 39121410 |
| UNSPSC 20.0   | 39121410 |

# Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-NS35 PK - 1046959

## Classifiche

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121410 |
|-------------|----------|

## Omologazioni

### Omologazioni

### Omologazioni

CSA / cUL Recognized / EAC / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / DNV GL / UL Recognized / 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   | D     |
| Tensione nominale UN       | 300 V  | 150 V   | 300 V |
| Corrente nominale IN       | 20 A   | 20 A  | 10 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-12  | 26-12   | 26-12 |

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| 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   | D            |
| Tensione nominale UN       | 300 V   | 150 V   | 300 V        |
| Corrente nominale IN       | 15 A  | 15 A  | 10 A         |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-14   | 26-14   | 26-14        |

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

|                            |   |   |           |
|----------------------------|---|---|-----------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-62701 |
|                            |   |   |           |
| Tensione nominale UN       | 500 V   |   |           |
| Corrente nominale IN       | 17,5 A  |   |           |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 1.5   |   |           |

## Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-NS35 PK - 1046959

### Omologazioni

|                            |   |   |          |
|----------------------------|---|---|----------|
| 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> | 40047797 |
| Tensione nominale UN       | 500 V   |   |          |
| Corrente nominale IN       | 17,5 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  |   |            |

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| 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   | D            |
| Tensione nominale UN       | 300 V   | 150 V   | 300 V        |
| Corrente nominale IN       | 20 A  | 20 A  | 10 A         |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-12   | 26-12   | 26-12        |

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

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

### Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

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



Cappuccio isolante, colore: bianco

## Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-NS35 PK - 1046959

### Accessori

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

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

---

## Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-NS35 PK - 1046959

### Accessori

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

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

## Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-NS35 PK - 1046959

### Accessori

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

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

## Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-NS35 PK - 1046959

### Accessori

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>