

## Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Verteilerblock, Grundklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 18, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Breite: 46,5 mm, Höhe: 21,2 mm, Farbe: blau, Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Adapterplatte

Abbildung zeigt Artikel in grau

### Ihre Vorteile

- ✓ Bis 80 % Zeitvorteil durch montagefertige Blöcke ohne manuelle Brückung
- ✓ Zeitsparender Leiteranschluss durch werkzeuglose Push-in-Direktstecktechnik
- ✓ Eindeutige Verdrahtung durch elf verschiedene Farbvarianten
- ✓ Flexibler Einsatz durch Tragschienenmontage, Direktmontage oder Kleben
- ✓ Bis zu 50 % Platzersparnis auf der Tragschiene durch Quermontage

### Kaufmännische Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Verpackungseinheit</b> | 8             |
| <b>GTIN</b>               | 4055626392226 |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                       |                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hinweis</b>                        | Die Blöcke sind untereinander über den Leiterschacht brückbar. Passende Steckbrücken siehe Zubehör |
| <b>Anzahl der Etagen</b>              | 1                                                                                                  |
| <b>Anzahl der Anschlüsse</b>          | 18                                                                                                 |
| <b>Potenziale</b>                     | 1                                                                                                  |
| <b>Nennquerschnitt</b>                | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                |
| <b>Farbe</b>                          | blau                                                                                               |
| <b>Isolierstoff</b>                   | PA                                                                                                 |
| <b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b> | V0                                                                                                 |

#### Allgemein

|                                                   |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bemessungsstoßspannung</b>                     | 6 kV                                                                                                      |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                         | 3                                                                                                         |
| <b>Überspannungskategorie</b>                     | III                                                                                                       |
| <b>Isolierstoffgruppe</b>                         | I                                                                                                         |
| <b>Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung</b> | 0,77 W (der Wert bezieht sich auf einen Anschlussblock und vervielfältigt sich je nach Anschlussbelegung) |
| <b>Belastungsstrom maximal</b>                    | 24 A                                                                                                      |
| <b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>                    | 24 A                                                                                                      |

# Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

## Technische Daten

### Allgemein

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 500 V |
| Offene Seitenwand  | Nein  |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 46,5 mm |
| Länge  | 28,2 mm |
| Höhe   | 21,2 mm |

### Anschlussdaten

|                                                                     |                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Anschlussart                                                        | Push-in-Anschluss         |
| Anschluss gemäß Norm                                                | IEC 60947-7-1/IEC 60998-1 |
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 4 mm <sup>2</sup>         |
| Leiterquerschnitt AWG min                                           | 26                        |
| Leiterquerschnitt AWG max                                           | 12                        |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                                     | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min                                  | 26                        |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max                                  | 14                        |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min   | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:  | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Abisolierlänge                                                      | 8 mm ... 10 mm            |
| Lehrdorn                                                            | A3                        |

### Normen und Bestimmungen

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Anschluss gemäß Norm           | IEC 60947-7-1/IEC 60998-1 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                        |

## Kaufmännische Daten

### 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 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

# Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

## Kaufmännische Daten

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

### UNSPSC

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

## Zubehör

### Montagematerial

PTFIX-NS35 - 3274054



PTFIX-NS35A - 3274056



PTFIX-NS35A-FIX - 3274057



PTFIX-NS15A - 3274058



## Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

### Zubehör

---

PTFIX-NS15A-FIX - 3274059



PTFIX-F - 3274060



### Prüfstecker

---

MPS-MT SN - 3212251



MPS-MT - 0201744



### Schildchenträger

---

KLM 2 - 0807575



# Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

## Zubehör

KLM 3-L - 0814788



---

## Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

## Steckbrücke

FBS 2-5 - 3030161



---

FBS 2-5 GN - 3032143



---

FBS 2-5 BU - 3036877



## Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

### Zubehör

FBS 2-5 GY - 3038969



---

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

---

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

---

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



---

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



## Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

### Zubehör

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

---

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



---

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



---

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



---

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



---

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



## Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

### Zubehör

---

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



---

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



---

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



---

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



---

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



## Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

### Zubehör

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



### Prüfsteckerbuchse

PAI-4-N GY - 3032871



### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



# Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

## Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



# Verteilerblock - PTFIX 18X2,5 BU - 3273310

## Zubehör

---

### Klemmenmarker beschriftet

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



---

SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

TML (EX3,8)R - 0801837



---

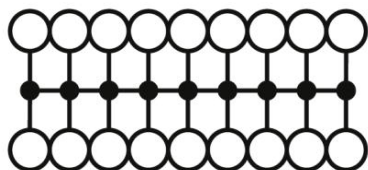
TML (104X3,8)R - 0801833



---

## Zeichnungen

### Schaltplan



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3273310>



<http://www.phoenixcontact.com>