

## Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Blok rozvodek, Blok s vodorovným směřováním a integrovaným napájením, Způsob připojení: Svorky Push-in, Svorky Push-in, Počet přípojek: 13, Průřez: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Šířka: 40,6 mm, Výška: 28,7 mm, Barva: modrá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Obrázek ukazuje 18pólovou variantu v šedé barvě

### Vaše výhody

- ✓ Časová výhoda až 80 % s bloky připravenými pro připojení bez manuálního přemostění
- ✓ Časově nenáročné připojení vodiče technikou přímé zástrčky Push-in bez použití nástrojů
- ✓ Jednoznačné propojení s jedenácti různými barevnými kombinacemi
- ✓ Flexibilní použití pomocí montáže na nosnou lištu, přímé montáže nebo lepením
- ✓ Časová úspora až 50 % na nosné liště s příčnou montáží

### Obchodní data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 8             |
| GTIN             | 4055626391748 |

### Technické údaje

#### Všeobecné

|                              |                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámka                     | Bloky lze navzájem přemostit prostřednictvím průchodek vodičů. Vhodné zástrčné můstky viz příslušenství |
| Počet pater                  | 1                                                                                                       |
| Počet přípojek               | 13                                                                                                      |
| Potenciály                   | 1                                                                                                       |
| Jmenovitý průřez             | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                     |
| Barva                        | modrá                                                                                                   |
| Izolační materiál            | PA                                                                                                      |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0                                                                                                      |

#### Všeobecné

|                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zatěžovací rázové napětí                        | 6 kV                                                                                          |
| Stupeň znečištění                               | 3                                                                                             |
| Kategorie přepětí                               | III                                                                                           |
| Skupina izolačního materiálu                    | I                                                                                             |
| Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce | 1,31 W (hodnota se vztahuje na připojovací blok a násobí se v závislosti na osazení přípojky) |
| Zatěžovací proud maximální                      | 24 A                                                                                          |

# Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

## Technické údaje

### Všeobecné

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Jmenovitý proud $I_N$      | 24 A                                          |
| Jmenovité napětí $U_N$     | 500 V                                         |
| Zatěžovací proud maximální | 57 A (při průřezu vodiče 10 mm <sup>2</sup> ) |
| Jmenovitý proud $I_N$      | 41 A (při průřezu vodiče 6 mm <sup>2</sup> )  |
| Jmenovité napětí $U_N$     | 500 V                                         |
| Otevřená boční stěna       | Ne                                            |

### Rozměry

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Šířka           | 40,6 mm |
| Délka           | 45,7 mm |
| Výška           | 28,7 mm |
| Výška NS 35/7,5 | 30,8 mm |
| Výška NS 35/15  | 38,3 mm |

### Data připojení

|                                                                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Způsob připojení                                                         | Svorky Push-in            |
| Připojka podle normy                                                     | IEC 60947-7-1/IEC 60998-1 |
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                 | 4 mm <sup>2</sup>         |
| Průřez vodiče AWG min.                                                   | 26                        |
| Průřez vodiče AWG max.                                                   | 12                        |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                               | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                               | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Min. průřez vodiče ohebný AWG                                            | 26                        |
| Průřez vodiče, ohebný, AWG max                                           | 14                        |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min  | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max. | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.    | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.    | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Délka odizolování                                                        | 8 mm ... 10 mm            |
| válečkový kalibr                                                         | A3                        |
| Způsob připojení                                                         | Svorky Push-in            |
| Připojka podle normy                                                     | IEC 60947-7-1/IEC 60998-1 |
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                 | 0,5 mm <sup>2</sup>       |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                 | 10 mm <sup>2</sup>        |
| Průřez vodiče AWG min.                                                   | 20                        |
| Průřez vodiče AWG max.                                                   | 8                         |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                               | 0,5 mm <sup>2</sup>       |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                               | 6 mm <sup>2</sup>         |
| Min. průřez vodiče ohebný AWG                                            | 20                        |

## Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

### Technické údaje

#### Data připojení

|                                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Průřez vodiče, ohebný, AWG max                                                | 10                  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.         | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Délka odizolování                                                             | 10 mm ... 12 mm     |

#### Normy a určování

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Připojka podle normy         | IEC 60947-7-1/IEC 60998-1 |
| Připojka podle normy         | IEC 60947-7-1/IEC 60998-1 |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0                        |

### Klasifikace

#### 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 |

#### 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 |

## Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Příslušenství

**Zkušební zástrčka**

MPS-MT SN - 3212251



MPS-MT - 0201744



**Nosiče štítků**

KLM 2 - 0807575



KLM 3-L - 0814788



**Šroubovací nástroj**

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



## Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Příslušenství

**Zástrčný můstek**

FBS 2-5 - 3030161



---

FBS 2-5 GN - 3032143



---

FBS 2-5 BU - 3036877



---

FBS 2-5 GY - 3038969



---

**Nosná lišta**

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

## Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

### Příslušenství

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



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

---

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



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



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

## Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

### Příslušenství

---

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



---

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



---

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



---

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



---

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



## Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

### Příslušenství

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



---

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



---

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



---

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



---

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



---

NS 35/15 CAP - 1206573



## Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

### Příslušenství

---

#### Zásuvka pro zkušební zástrčku

PAI-4-N GY - 3032871



#### Izolační pouzdro

---

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



## Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

### Příslušenství

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



### Popisky svorek, potištěné

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



SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124



### Popisky svorek, nepotištěný

## Blok rozvodek - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

### Příslušenství

TML (EX3,8)R - 0801837

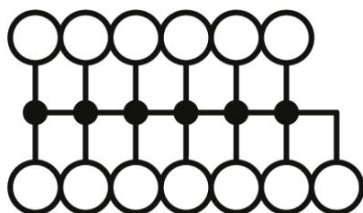


TML (104X3,8)R - 0801833



### Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>