

## Blok rozvodek - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

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, Svornicová základna s napájením, jmenovité napětí: 450 V, jmenovitý proud: 17,5 A, typ připojení: Svorky Push-in, Svorky Push-in, počet přípojek: 19, průřez: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, šířka: 43,9 mm, výška: 17,7 mm, barva: šedá, způsob montáže: osaditelné na adaptér na nosnou lištu

### Vaše výhody

- ✓ Prostorově úsporné díky kompaktnímu provedení
- ✓ Flexibilní použití díky montáži nosné lišty a přímé montáži
- ✓ Prostorově úsporný rozvod potenciálu díky kompaktnímu micro rozváděči potenciálu
- ✓ Ideální možnosti zkoušení díky kontrolním otvorům u každého bodu připojení
- ✓ Přehledné díky popisu všech svorek

### Obchodní data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 20            |
| GTIN             | 4055626663234 |

### Technické údaje

#### Všeobecné

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Počet pater                  | 1                   |
| Počet přípojek               | 19                  |
| jmenovitý průřez             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Jmenovitý průřez napájení    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Barva                        | šedá                |
| 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      |
| Zatěžovací proud maximální      | 32 A   |
| Součtový proud maximální        | 32 A   |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub>  | 17,5 A |
| Jmenovité napětí U <sub>N</sub> | 450 V  |
| Zatěžovací proud maximální      | 57 A   |

## Blok rozvodek - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Technické údaje

#### Všeobecné

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Jmenovitý proud $I_N$ | 41 A |
| Otevřená boční stěna  | Ne   |

#### Rozměry

|       |         |
|-------|---------|
| Šířka | 43,9 mm |
| Délka | 21,6 mm |
| Výška | 17,7 mm |

#### Data připojení

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Napájecí přípojka                                                        | Napájecí patro       |
| Typ připojení                                                            | Svorky Push-in       |
| Délka odizolování                                                        | 8 mm ... 10 mm       |
| Přípojka podle normy                                                     | IEC 60998-2-2        |
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče AWG min.                                                   | 26                   |
| Průřez vodiče AWG max.                                                   | 14                   |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                               | 1,5 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. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|                                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| válečkový kalibr                                                         | A3                   |
| Typ připojení                                                            | Svorky Push-in       |
| Délka odizolování                                                        | 10 mm ... 12 mm      |
| Přípojka podle normy                                                     | IEC 60998-2-2        |
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                 | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče AWG min.                                                   | 24                   |
| Průřez vodiče AWG max.                                                   | 12                   |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                               | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                               | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |

## Blok rozvodek - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Technické údaje

#### Data připojení

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 4 mm <sup>2</sup> |
|--|-------------------|

#### Normy a určování

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Připojka podle normy</b>         | IEC 60998-2-2 |
|                                     | IEC 60998-2-2 |
| <b>Třída hořlavosti podle UL 94</b> | V0            |

### Klasifikace

#### eCl@ss

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>eCl@ss 6.0</b> | 27141100 |
| <b>eCl@ss 7.0</b> | 27141120 |
| <b>eCl@ss 8.0</b> | 27141120 |
| <b>eCl@ss 9.0</b> | 27141120 |

#### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 5.0</b> | EC000897 |
| <b>ETIM 6.0</b> | EC000897 |
| <b>ETIM 7.0</b> | EC000897 |

### Aprobace

EAC /

#### Podrobnosti schválení

|                 |
|-----------------|
| <b>EAC ENEC</b> |
|-----------------|

### Příslušenství

#### Montážní materiál

PTFIX 1,5-F - 1049503



## Blok rozvodek - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Příslušenství

PTFIX 1,5-NS15A - 1049500



PTFIX 1,5-NS35 - 1049497



PTFIX 1,5-NS35AD - 1049498



PTFIX 1,5-RZF - 1050613



### Zkušební zástrčka

MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



### Zástrčný můstek

## Blok rozvodek - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Příslušenství

FBS 2-4 - 3030116



---

FBS 2-4 GY - 3030118



---

FBS 2-4 BU - 3030117



---

### Popisky svorek, potištěné

SK 4,15/3,8 FORTL.ZAHLEN - 0804378

---

SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990



## Blok rozvodek - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Příslušenství

SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199986



SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199989



### Popisky svorek, nepotíštěný

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X3,8)R - 0801833



## Blok rozvodek - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Příslušenství

TML (104X2,8)R - 0801832



---

TML (EX3,8)R - 0801837



---

TML (EX2,8)R - 0801836



---

US-TML (104X3,8) - 0830768



---

US-TML (104X2,8) - 0830767



---

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



## Blok rozvodek - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Příslušenství

---

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



### Izolační pouzdro

---

ISH 1,5/0,2 - 3206131

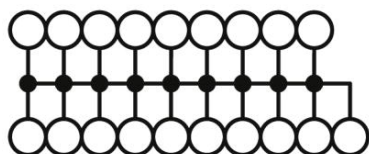


ISH 1,5/0,5 - 3031034



### Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>