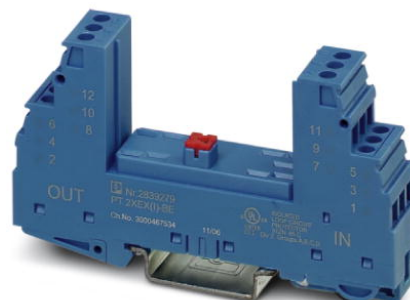


# PT 2XEX(I)-BE

Obj.č.: 2839279


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2839279>

Základna pro ochrannou hlavici PT s ochranným obvodem pro dva dvoužilové signálové obvody EEx ia provozované bez uzemnění  
Montáž na NS 35/7,5 a NS 35/15, šířka pouzdra: 17,5 mm

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 182885 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85363010                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,06572 kg                                                                                            |
| Informace v katalogu | Strana 87 (CAT-6-2013)                                                                                |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
01.01.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Obecně

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0    |
| Barva                        | modrá |

|                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Normy pro vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů | VDE 0110-1                                            |
|                                                  | IEC 60664-1                                           |
|                                                  | EN 60079-11                                           |
| Teplota prostředí (provoz)                       | -40 °C ... 85 °C                                      |
| Způsob montáže                                   | Nosná lišta: 35 mm                                    |
| Typ konstrukce                                   | Modul na nosnou lištu, dvoudílný, s možností zasunutí |
| Počet pólů                                       | 4                                                     |
| Druh ochrany                                     | IP20                                                  |
| Šířka                                            | 17,7 mm                                               |
| Výška                                            | 89,8 mm                                               |
| Hloubka                                          | 52 mm                                                 |
| Dělicí jednotka                                  | 1 HM                                                  |

**Ochranný obvod**

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Jmenovitý proud $I_N$              | 325 mA ( $\leq 40$ °C)      |
| Odpor na jednu větev               | $\leq 2,2 \Omega \pm 10 \%$ |
| Hlášení přepětová ochrana defektní | není                        |

**Data připojení**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Způsob připojení             | Šroubové připojení  |
| Typ připojení IN             | Šroubové svornice   |
| Typ připojení OUT            | Šroubové svornice   |
| Závit šroubu                 | M3                  |
| Utahovací moment             | 0,8 Nm              |
| Délka odstranění izolace     | 8 mm                |
| Min. průřez vodiče, ohebný   | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Min. průřez vodiče, tuhý     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min. | 24                  |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max. | 12                  |

**Normy**

|                |             |
|----------------|-------------|
| Normy/předpisy | EN 61643-21 |
|----------------|-------------|

|  |             |
|--|-------------|
|  | EN 60079-0  |
|  | EN 60079-11 |
|  | EN 60079-26 |
|  | EN 61241-0  |
|  | EN 61241-11 |

**Shodnost / atesty**

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| ATEX | Ex II 1 G Ex ia IIC T4...T6              |
|      | Ex II 1 D Ex iaD 20 IP6x T85 °C...135 °C |

**Certifikáty/Osvědčení**

Aprobace

GOST, UL Listed

Aprobace z:

cULus Listed, INMETRO

Vyžádané aprobace:

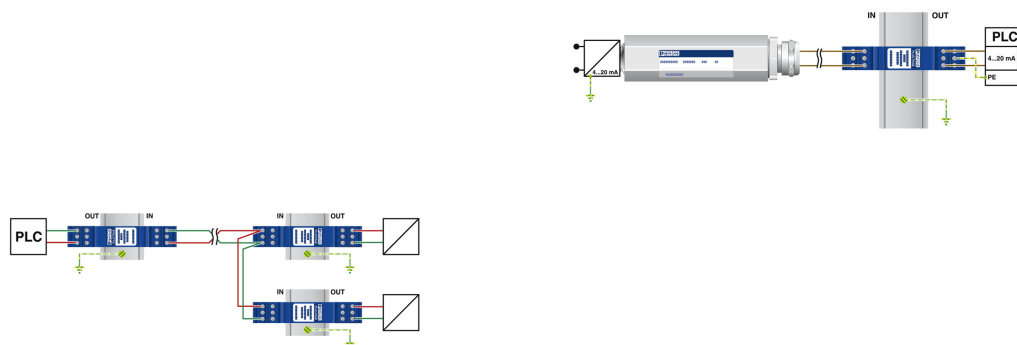
**Příslušenství**

| Informace      | Popis            | Popis výrobku                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montáž</b>  |                  |                                                                                                                                                                                                        |
| 2839295        | SSA 3-6          | Přípojka pro rychlé připojení stínění pro průměr vodiče 3 - 6 mm<br>Vedení pro připojení uzemnění 200 mm, černá,                                                                                       |
| 2839512        | SSA 5-10         | Přípojka pro rychlé připojení stínění pro průměr vodiče 5 - 10 mm<br>Vedení pro připojení uzemnění 200 mm, černá,                                                                                      |
| <b>Značení</b> |                  |                                                                                                                                                                                                        |
| 1051993        | B-STIFT          | Značkovač, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků<br>označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka<br>čáry 0,5 mm                                                               |
| 0811228        | X-PEN 0,35       | Popisovač bez inkoustové bombičky, pro manuální popis<br>označovacích štítků, popis extrémně odolný vůči otěru, tloušťka<br>čáry 0,35 mm                                                               |
| 1050004        | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí:<br>Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro<br>šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,1 x 10,5 mm |

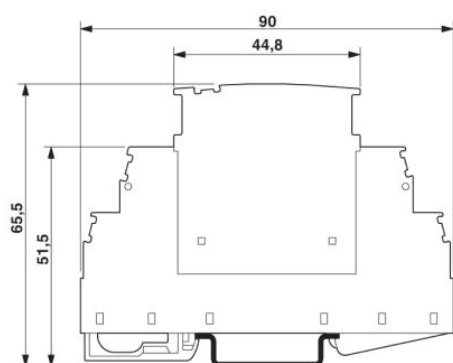
|         |                         |                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2715212 | ZB 5,8,LGS:FORTL.ZAHLEN | Označovací štítek, bílá, podélně potištěné: pořadová čísla, 1-10, 11-20 atd. až 991-1000, pro šířku svorek: 5,8 mm                                                                                    |
| 1050305 | ZB 5,8:SO/CMS           | Označovací štítek, bílá, červená, ...                                                                                                                                                                 |
| 2715209 | ZB 5,8:UNBEDRUCKT       | Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,8 mm, Velikost popisovaného pole: 5,75 x 10,5 mm     |
| 1050295 | ZB 5:SO/CMS             | Označovací štítek, bílá, pro šířku svorek: 5 mm                                                                                                                                                       |
| 0808642 | ZBF 5:UNBEDRUCKT        | Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,1 x 5,2 mm |

### Výkres/schéma

#### Aplikační výkres



#### Výkres v měřítku



Obrázek ukazuje kompletní modul, sestávající ze základny a hlavice

**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.