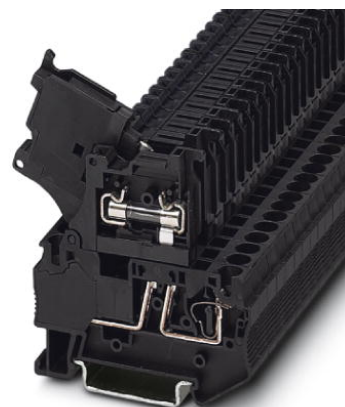


# ST 4-HESI (5X20) GY/GY

Obj.č.: 3039890

Obrázek ukazuje variantu výrobku


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3039890>

Pojistková svornice, k montáži na NS 35, pro pojistkové vložky G 5 x 20

## Údaje

|                      |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 936822 |
| Poznámka             | Na zakázku                                                                                           |
| Balení               | 50 ks                                                                                                |
| Celní tarif          | 85369010                                                                                             |
| Váha brutto v kusech | 0,0147 kg                                                                                            |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
01.01.2003



<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

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Počet pater                  | 1    |
| Počet přípojek               | 2    |
| Barva                        | šedá |
| Izolační materiál            | PA   |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0   |

#### Rozměry

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Šířka           | 6,2 mm  |
| Délka           | 61,5 mm |
| Výška NS 35/7,5 | 62,5 mm |
| Výška NS 35/15  | 70 mm   |

#### Technická data

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojistka                     | G / 5 x 20                                                                           |
| Způsob jištění               | Skleněná                                                                             |
| Zatěžovací rázové napětí     | 6 kV                                                                                 |
| Stupeň znečištění            | 3                                                                                    |
| Kategorie přepětí            | III                                                                                  |
| skupina izolačního materiálu | I                                                                                    |
| Přípojka podle normy         | IEC 60947-7-3                                                                        |
| Jmenovitý proud $I_N$        | 6,3 A                                                                                |
| Jmenovité napětí $U_N$       | 500 V                                                                                |
| Ztrátový výkon               | max. 1,6 W (při samostatném řazení pojistkových svornic v případě přetížení)         |
|                              | max. 1,6 W (při sdruženém řazení s více pojistkovými svornicemi v případě přetížení) |
|                              | max. 4 W (při samostatném řazení pojistkových svornic v případě zkratu)              |
|                              | max. 2,5 W (při sdruženém řazení s více pojistkovými svornicemi v případě zkratu)    |
| Otevřená boční stěna         | nein                                                                                 |

#### Data připojení

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                 | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                 | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                               | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                               | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min.                                             | 28                   |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max.                                             | 10                   |
| 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. | 4 mm <sup>2</sup>    |

|                                                                               |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.         | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
|                                                                               | 4 mm <sup>2</sup>         |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max | 0,5 mm <sup>2</sup>       |
|                                                                               | 1 mm <sup>2</sup>         |
| Způsob připojení                                                              | Připojení tažnou pružinou |
| Délka odizolování minimální                                                   | 8 mm                      |
| Délka odizolování maximální                                                   | 10 mm                     |
| válečkový kalibr                                                              | A4                        |

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

CSA, cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, IECEx CB Scheme

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

#### Příslušenství

| Informace     | Popis                       | Popis výrobku                                                                                                                |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montáž</b> |                             |                                                                                                                              |
| 3030721       | ATP-ST 4                    | Oddělovací deska oddílů, Délka: 61 mm, Šířka: 2 mm, Výška: 42 mm, Barva: šedá                                                |
| 0801704       | NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM | Nosná lišta neděrovaná, Šířka: 35 mm, Výška: 7,5 mm, Délka: 2000 mm, Barva: stříbrná                                         |
| 1206560       | NS 35/ 7,5 CAP              | Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/7,5                                                                       |
| 0801762       | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m                                   |
| 0801733       | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM      | Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm |
| 0801681       | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM    | Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m                                  |
| 1204119       | NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM   | Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)                                                                                       |

|         |                             |                                                                                                    |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1204122 | NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM | Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)                                                             |
| 1206421 | NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM   | Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m   |
| 1206434 | NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM | Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m |
| 3004207 | VS                          | Spojovací kolík, Délka: 1000 mm, Barva: šedá                                                       |

#### Můstky

|         |          |                                                 |
|---------|----------|-------------------------------------------------|
| 3030336 | FBS 2-6  | Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená  |
| 3030242 | FBS 3-6  | Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená  |
| 3030255 | FBS 4-6  | Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená  |
| 3030349 | FBS 5-6  | Zástrčný můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená  |
| 3030271 | FBS 10-6 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 10, Barva: červená |
| 3030365 | FBS 20-6 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 20, Barva: červená |
| 3032224 | FBS 50-6 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 50, Barva: červená |

#### Nářadí

|         |               |                                                                                                                                                      |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Obecně

|         |           |                                                                                                                     |
|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3032075 | DMET 5X20 | Průchozí kovový prvek ve formě skleněné trubkové pojistkové vložky 5 x 20 mm pro použití v pojistkových svornicích. |
| 3039900 | ST-IL     | Obslužná nálepka pro svornici ST                                                                                    |

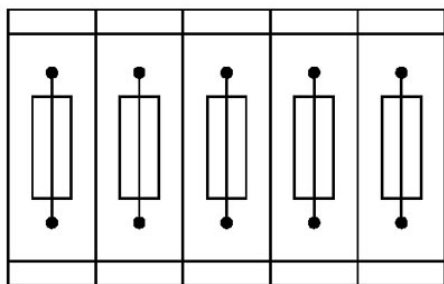
#### Značení

|         |              |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0818108 | UC-TM 5      | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 4,6 mm |
| 0824581 | UC-TM 5 CUS  | Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsán dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 4,6 mm                    |
| 0818140 | UC-TMF 6     | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 5,1 mm  |
| 0824646 | UC-TMF 6 CUS | Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsán dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 5,1 mm                     |

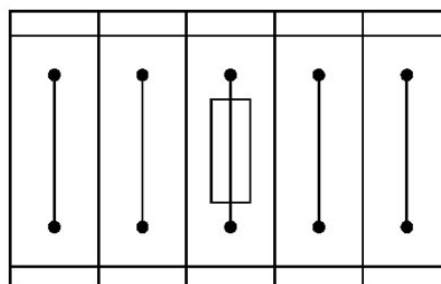
|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0828734 | UCT-TM 5         | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 10,5 mm |
| 0829595 | UCT-TM 5 CUS     | Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 10,5 mm                                                                 |
| 0828746 | UCT-TMF 6        | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,4 x 4,7 mm  |
| 0829665 | UCT-TMF 6 CUS    | Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,4 x 4,7 mm                                        |
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,1 x 10,5 mm                                                       |
| 0824962 | ZB 5 CUS         | Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 10,5 mm                                                  |
| 0825027 | ZBF 6 CUS        | Označovací štítek, plochý, lze objednat: v pásech, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 6,15 mm                                          |
| 0808710 | ZBF 6:UNBEDRUCKT | Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 6,15 mm                                              |

## Výkres/schéma

### Aplikační výkres



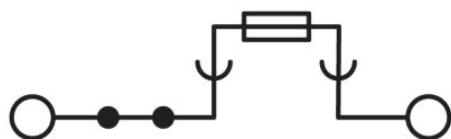
Pojistkové svorky ve spojeném uspořádání, blok se skládá z 5 pojistkových svorek



Pojistková svorka samostatně, blok se skládá z jedné pojistkové svorky a 4 průběžných svorek.

Schéma zapojení

---



**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.