


# QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)

Obj.č.: 3050387


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3050387>

Pojistková svornice s pákovým ovládáním, barva černá, pro pojistkové vložky G 5 x 20 mm, se světelnou indikací pro 250 V AC

| Údaje                |   |
|----------------------|---|
| EAN                  | <br>4 046356 056229 |
| Balení               | 50 ks   |
| Celní tarif          | 85369085  |
| Váha brutto v kusech | 0,01799 kg  |
| Informace v katalogu | Strana 314 (CAT-3-2013)   |

#### Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
01.03.2005



<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         |   |
|----------------|---|
| Poznámka       | Proud je určen použitou pojistkou, napětí zvolenou světelnou indikací. Při vadné pojistce není následující proudový obvod bez napětí. |
| Počet pater    | 1   |
| Počet přípojek | 2   |
| Barva          | černá   |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Izolační materiál            | PA |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |

#### Rozměry

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Šířka           | 6,2 mm  |
| Délka           | 82,5 mm |
| Výška NS 35/7,5 | 64,9 mm |
| Výška NS 35/15  | 72,4 mm |

#### Technická data

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Pojistka                        | G / 5 x 20   |
| Způsob jištění                  | Skleněná   |
| Zatěžovací rázové napětí        | 4 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 $U_N$          | 250 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)    |
| Rozsah napětí světelné indikace | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC  |
| Rozsah proudu světelné indikace | 0,41 mA ... 0,96 mA  |
| Otevřená boční stěna            | ja   |

#### Data připojení

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Min. průřez vodiče, ohebný   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min. | 20                  |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max. | 14                  |
| Způsob připojení             | Rychlé připojení    |

## Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

CSA, cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, ABS, BV, DNV, GL, NK, IECCEB CB Scheme

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

| Informace     | Popis                       | Popis výrobku   |
|---------------|-----------------------------|---|
| <b>Kryt</b>   |                             |   |
| 3206571       | D-QTC 2,5-TWIN              | Zakončovací kryt, Délka: 82,5 mm, Šířka: 2,2 mm, Barva: šedá  |
| 3036738       | DP PS-6                     | Distanční deska, Barva: červená   |
| <b>Montáž</b> |                             |   |
| 3022218       | CLIPFIX 35                  | Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu 35 mm, typ NS 35/7,5 nebo NS 35/15, možno osadit označovací profil ZB 8 a ZB 8/27, označení svorkovnic KLM 2 a KLM, šířka: 9,5 mm, barva: šedá  |
| 3022276       | CLIPFIX 35-5                | Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu NS 35/7,5 nebo nosnou lištu NS 35/15, možno osadit označovacím štítkem ZB 5 a ZBF 5, popisovač svorkovnice KLM 2, KLM 3 a KML3L, možnost parkování pro FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, šířka: 5, 15 mm, barva: šedá |
| 0800886       | E/NS 35 N                   | Koncovka, šířka: 9,5 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

|         |        |                                   |
|---------|--------|-----------------------------------|
| 3039926 | QTC-IL | Obslužná nálepka pro svornici QTS |
|---------|--------|-----------------------------------|

#### Značení

|         |              |  |
|---------|--------------|--|
| 0818108 | UC-TM 5      | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, 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, popsáné 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, nepotištěné, 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, popsáné 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                    |

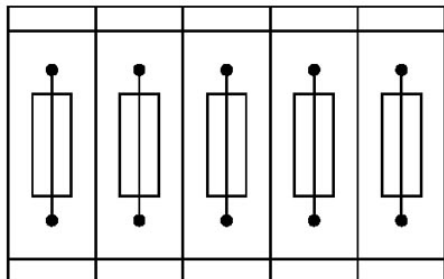
|         |                  |  |
|---------|------------------|--|
| 0828734 | UCT-TM 5         | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 10,5 mm |
| 0829595 | UCT-TM 5 CUS     | Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáné 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, popsáné 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, popsáné 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, popsáné 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  |

#### Zástrčka / adaptér

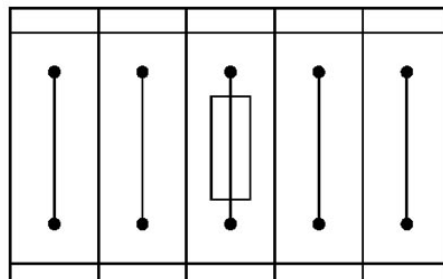
|         |               |                                   |
|---------|---------------|-----------------------------------|
| 3032871 | PAI-4-N GY    | Zkušební adaptér, Barva: šedá     |
| 3036709 | PS-4/E        | Zkušební adaptér, Barva: červená  |
| 3030996 | PS-6          | Zkušební adaptér, Barva: červená  |
| 3038736 | PS-6/2,3MM RD | Zkušební zástrčka, Barva: červená |

## Výkres/schéma

### Aplikační výkres

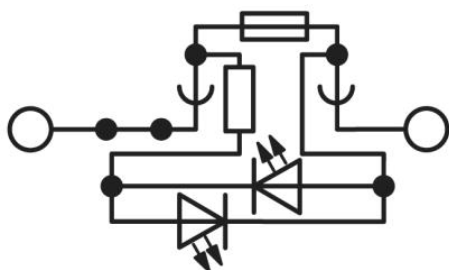


Pojistkové svorky ve spojeném uspořádání, blok se skládá z 5 pojistkových svorek



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.