

Použití univerzálních svorek UTB-S je velmi široké. Jsou určeny např. pro aplikace v rozvodných zařízeních. Jsou vhodné pro všechny typy hliníkových i měděných vodičů, a to od průřezu 6 mm² do 240 mm². Hlavní výhodou svorek UTB-S je vysoká variabilita připojitelnosti, s možností rozbočení. Rozměry svorek jsou poměrně malé, neboť připojovací zdířky jsou umístěny nad sebou, což zvyšuje počet svorek v řadě při zachování stejné rozteče svorkovnicové přípojnice. Svorky lze připevnit na nosnou lištu TH 35, větší průměry jsou určeny k montáži na podložku. Provozní teplota svorek UTB-S je -25 ÷ +100 °C.



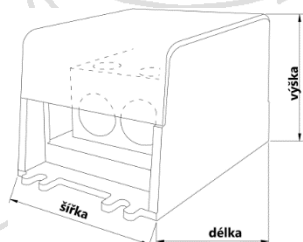
KONSTRUKCE

Svorky jsou vyrobeny z hliníkové slitiny s povrchovou úpravou (některé typy svorek jsou vyrobené z mosazi, taktéž s galvanickou povrchovou úpravou). Pouzdro je vyrobeno z polyamidu PA 6.6, kryt je z polykarbonátu PC. Svorky umožňují připojení měděných a hliníkových vodičů. Do jedné svorky lze připojit oba typy vodičů.






Hlavní parametry

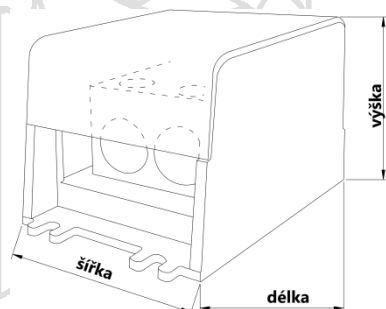
- Ⓢ Rozsah jmenovitých průřezů: 16 ÷ 240 mm²
- Ⓢ Provozní teplota - 25 ÷ +100 °C
- Ⓢ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V0
- Ⓢ Montáž: na lišty TH 35 / na podložku
- Ⓢ Barvy: šedá, modrá a žlutá
- Ⓢ Montážní nástroj: inbus
- Ⓢ Velká variabilita připojitelnosti
- Ⓢ Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů
- Ⓢ Normy: IEC 60947-7-1


UTB-S 2x95¹

UTB-S 2x95A¹

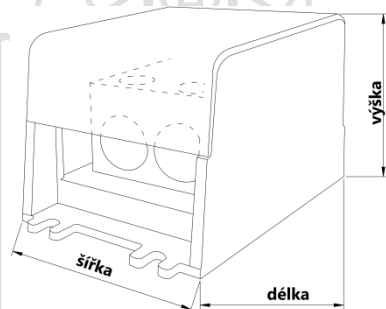
UTB-S 2x95/6x35¹

| | | | | |
|--|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Jmenovitý průřez [mm²] | | 95 | 95 / 16 | 95 / 35 |
| Jmenovitý proud [A] | | 490 | 490 / 82 | 490 / 125 |
| Jmenovité izolační napětí [V] | | 690 | 690 | 690 |
| Rozsah připojitelnosti [mm²] | Vstup | 2 x 6 ÷ 95 | 2 x 6 ÷ 95 | 2 x 6 ÷ 95 |
| | Výstup | - | 1 x 2,5 ÷ 16 | - |
| Utahovací moment [Nm] | | 2 x 6 ÷ 95 | 2 x 6 ÷ 95 | 6 x 6 ÷ 35 |
| | | - | 1 x 2,5 ÷ 16 | - |
| | | - | 2,5 (2,5 mm ²) | - |
| | | 5 (6 mm ²) | 5 (4 ÷ 6 mm ²) | 5 (6 mm ²) |
| | | 7 (10 ÷ 16 mm ²) | 7 (10 ÷ 16 mm ²) | 7 (10 ÷ 16 mm ²) |
| | | 12 (25 ÷ 35 mm ²) | 12 (25 ÷ 35 mm ²) | 12 (25 ÷ 35 mm ²) |
| Nástroj | | 18 (50 ÷ 70 mm ²) | 18 (50 ÷ 70 mm ²) | 18 (50 ÷ 70 mm ²) |
| | | 22 (95 mm ²) | 22 (95 mm ²) | 22 (95 mm ²) |
| | | Inbus | Inbus | Inbus |
| | Způsob montáže | TH 35 / na podložku | TH 35 / na podložku | TH 35 / na podložku |
| Provozní teplota [°C] | | -25 ÷ +100 | -25 ÷ +100 | -25 ÷ +100 |
| Počet připojovacích míst | | 4 | 6 | 8 |
| Počet pater | | 1 | 1 | 1 |
| Nutnost ukončovací přepážky | | NE | NE | NE |
| Norma | | IEC 60947-7-1 | IEC 60947-7-1 | IEC 60947-7-1 |
| Rozměry [mm] (šířka / výška / délka) | | 56 / 60 / 79 | 56 / 60 / 79 | 56 / 60 / 79 |
| Hmotnost [g] | | 184 | 186 | 175 |
| Balení [ks] | | 1 | 1 | 1 |
| Obj. číslo [1ks] |  | U2095.21 | U2095A21 | U2095K21 |
| |  | U2095.12 | U2095A12 | U2095K12 |
| |  | U2095.26 | U2095A26 | U2095K26 |





UTB-S 2x240

UTB-S 2x240A

| | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Jmenovitý průřez [mm²] | 240 | 240 / 25 |
| Jmenovitý proud [A] | 850 | 850 / 101 |
| Jmenovité izolační napětí [V] | 690 | 690 |
| Rozsah připojitelnosti [mm²] | Vstup | 2 x 35 ÷ 240 |
| | Výstup | - |
| Utahovací moment [Nm] | - | 1 x 4 ÷ 25 |
| | - | 2 x 35 ÷ 240 |
| | - | 1 x 4 ÷ 25 |
| | - | 5 (4 ÷ 6 mm ²) |
| Nástroj | - | 7 (10 ÷ 16 mm ²) |
| | 12 (35 mm ²) | 12 (25 ÷ 35 mm ²) |
| | 18 (50 ÷ 70 mm ²) | 18 (50 ÷ 70 mm ²) |
| | 22 (95 ÷ 120 mm ²) | 22 (95 ÷ 120 mm ²) |
| Způsob montáže | 40 (150 ÷ 240 mm ²) | 40 (150 ÷ 240 mm ²) |
| | Inbus | Inbus |
| Provozní teplota [°C] | Na podložku | Na podložku |
| Počet připojovacích míst | -25 ÷ +100 | -25 ÷ +100 |
| Počet pater | 4 | 6 |
| Nutnost ukončovací přepážky | 1 | 1 |
| Norma | NE | NE |
| Rozměry [mm] (šířka / výška / délka) | IEC 60947-7-1 | IEC 60947-7-1 |
| Hmotnost [g] | 84 / 78 / 146 | 84 / 78 / 146 |
| Balení [ks] | 578 | 574 |
| Obj. číslo [1ks] | 1 | 1 |
| | U2240P21 | U2240AP21 |
| | U2240P12 | U2240AP12 |
| | U2240P26 | U2240AP26 |


UTB-S 2x240/3x120

UTB-S 2x240/8x35

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Jmenovitý průřez [mm²] | 240 / 120 | 240 / 35 |
| Jmenovitý proud [A] | 807 / 269 | 850 / 125 |
| Jmenovité izolační napětí [V] | 690 | 690 |
| Rozsah připojitelnosti [mm²] | Vstup | 2 x 35 ÷ 240 |
| | Výstup | 3 x 25 ÷ 120 |
| | - | 5 (6 mm ²) |
| | - | 7 (10 ÷ 16 mm ²) |
| Utahovací moment [Nm] | 12 (25 ÷ 35 mm ²) | 12 (25 ÷ 35 mm ²) |
| | 18 (50 ÷ 70 mm ²) | 18 (50 ÷ 70 mm ²) |
| | 22 (95 ÷ 120 mm ²) | 22 (95 ÷ 120 mm ²) |
| | 40 (150 ÷ 240 mm ²) | 40 (150 ÷ 240 mm ²) |
| Nástroj | Inbus | Inbus |
| Způsob montáže | Na podložku | Na podložku |
| Provozní teplota [°C] | -25 ÷ +100 | -25 ÷ +100 |
| Počet připojovacích míst | 5 | 10 |
| Počet pater | 1 | 1 |
| Nutnost ukončovací přepážky | NE | NE |
| Norma | IEC 60947-7-1 | IEC 60947-7-1 |
| Rozměry [mm] (šířka / výška / délka) | 84 / 78 / 146 | 84 / 78 / 146 |
| Hmotnost [g] | 598 | 566 |
| Balení [ks] | 1 | 1 |
| Obj. číslo [1ks] |  U2240KP21 | U2240DP21 |
| |  U2240KP12 | U2240DP12 |
| |  U2240KP26 | U2240DP26 |