



Poptávka

entrelec®

## ŘADOVÁ SVORKA DVOUPATROVÁ ZS4-D2

1SNK505211R0000

ZS4-D1 svorka dvoupatrová šedá

- 4 mm<sup>2</sup> / 29 A
- Šířka 5,2 mm



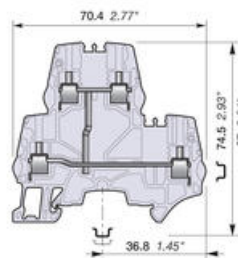
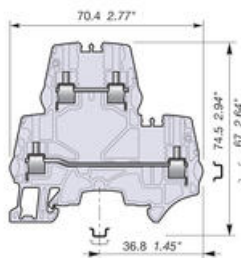
### POPIS PRODUKTU

Lištová svorka

Dvoupatrová svorkovnice, šroub-šroub

Šířka 5,2 mm

Svorkovnice ZS4-D2 dovoluje použití kabelů až do průřezu 4 mm<sup>2</sup> a montuje se na lištu TS35.



ZS4-D1 -jeden propojovací obvod

Vnitřní propojení pater



### TECHNICKÉ PARAMETRY

| Připojované vodiče | UL        | IEC                    |
|--------------------|-----------|------------------------|
| Pevný              | 24-10 AWG | 0.2-4 mm <sup>2</sup>  |
| Lankový            | 24-12 AWG | 0.22-4 mm <sup>2</sup> |

|                                          |           |                        |
|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| S dutinkou                               | 24-12 AWG | 0.22-4 mm <sup>2</sup> |
| Jemnovité napětí (V)                     | 300       | 800                    |
| Jmenovitý proud (A)                      | 20        | 29                     |
| Jmenovitý průřez                         | 12 AWG    | 4 mm <sup>2</sup>      |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (1 s) |           | 480 A                  |
| Impulzní výdržné napětí                  |           | 8000 V                 |

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Homologace                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |                                                                                    |                                                                                     |

|                   |                                                                                    |            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Montážní pokyny   |                                                                                    |            |
| Odizolovací délka |  | 10.5 mm    |
| Šroubovák         |   | 3.5 mm     |
| Utahovací moment  |  | 0.5-0.7 Nm |

## OBJEDNACÍ INFORMACE

| Popis                            | Barva                                                                               | Typ       | Obj.č.          | E-kód    | Balení |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------|--------|
| Dvoupatrová svorka               |  | ZS4-D2    | 1SNK505210R0000 | E2925911 | 50 ks  |
|                                  |  | ZS4-D2-BL | 1SNK505220R0000 | E2925912 |        |
|                                  |  | ZS4-D2-OR | 1SNK505230R0000 | E2925913 |        |
| Dvoupatrová svorka - jeden obvod |  | ZS4-D1    | 1SNK505211R0000 | E2925912 |        |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                               | Poznámka | Typ    | Obj.č.          | E-kód    | Balení |
|-------------------------------------|----------|--------|-----------------|----------|--------|
| Lišta, neperforovaná 35x7.5x1 (2 m) |          | TS35   | TS35            | E2929954 | 20x2 m |
| Lišta, perforovaná 35x7.5x1 (2 m)   |          | TS35F  | TS35/F5         | E2929953 | 20x2 m |
| Lišta neperforovaná 35x15x1.5 (2 m) |          | TS35C  | TS35/C          | E2929956 | 10x2 m |
| Koncová zarážka vysoká              |          | BAZH1  | 1SNK900102R0000 | E2925149 | 50 ks  |
| Koncová sekce                       |          | ES4-D2 | 1SNK505960R0000 | E2925144 | 20 ks  |
| Propojky                            | 2-póly   | JB5-2  | 1SNK905302R0000 | E2925366 | 50 ks  |
|                                     | 3-póly   | JB5-3  | 1SNK905303R0000 | E2925367 | 50 ks  |
|                                     | 4-póly   | JB5-4  | 1SNK905304R0000 | E2925368 | 50 ks  |
|                                     | 5-pólů   | JB5-5  | 1SNK905305R0000 | E2925369 | 50 ks  |

|                                               |         |         |                 |          |       |
|-----------------------------------------------|---------|---------|-----------------|----------|-------|
|                                               | 10-pólů | JB5-10  | 1SNK905310R0000 | E2925370 | 30 ks |
| Testovací adaptér pro testovací zdičky ø 2 mm |         | TP2     | 1SNK900203R0000 | E2925155 | 20 ks |
| Testovací adaptér pro testovací zdičky ø 4 mm |         | TP4     | 1SNK900205R0000 | E2925156 | 20 ks |
| Testovací konektory šířka 5,2 mm              |         | TC5     | 1SNK900200R0000 | E2925153 | 10 ks |
| Testovací konektory koncový modul 5,2 mm      |         | TC5-R1  | 1SNK900201R0000 | E2925154 | 10 ks |
| Stíněné konektory                             |         | SHB     | 1SNK900602R0000 | E2925161 | 20 ks |
| Značení řadových svorek 100 ks prázdná karta  |         | MC512PA | 1SNK149999R0000 | E2967590 | 1 ks  |
| Jiné označení viz příslušenství               |         |         |                 |          |       |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| BAZH1                                                                             | JB5                                                                               | ES4-D2                                                                            | MC512PA                                                                             |
|  |  |  |                                                                                     |
| TP2-TP4                                                                           | SHB                                                                               | TC5-TC5-R1                                                                        |                                                                                     |

## SPECIFIKACE

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Balení                              | 50 ks             |
| Barva                               | Šedá              |
| Délka odizolování                   | 10 mm             |
| Doporučený plochý šroubovák         | 3,5 Ø mm          |
| Hloubka                             | 70,4 mm           |
| Impulzní výdržné napětí             | 8000 V            |
| Jmenovité napětí dle CSA            | 300 V             |
| Jmenovité napětí dle IEC            | 800 V             |
| Jmenovité napětí dle UL             | 300 V             |
| Jmenovitý proud dle CSA             | 20 A              |
| Jmenovitý proud dle IEC             | 29 A              |
| Jmenovitý proud dle UL              | 20 A              |
| Jmenovitý průřez dle CSA            | 12 AWG            |
| Jmenovitý průřez dle IEC            | 4 mm <sup>2</sup> |
| Jmenovitý průřez dle UL             | 12 AWG            |
| Materiál                            | Polyamid          |
| Max. průřez laněného vodiče dle IEC | 4 mm <sup>2</sup> |

|                                                    |                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Max. průřez laněného vodiče dle UL                 | 12 AWG                                                             |
| Max. průřez pevného vodiče dle IEC                 | 4 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Max. průřez pevného vodiče dle UL                  | 12 AWG                                                             |
| Max. průřez vodiče s izolovanou dutinkou dle IEC   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                |
| Max. průřez vodiče s neizolovanou dutinkou dle IEC | 4 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Max. utahovací moment                              | 0,7 Nm                                                             |
| Min. průřez laněného vodiče dle IEC                | 0,22 mm <sup>2</sup>                                               |
| Min. průřez laněného vodiče dle UL                 | 24 AWG                                                             |
| Min. průřez pevného vodiče dle IEC                 | 0,2 mm <sup>2</sup>                                                |
| Min. průřez pevného vodiče dle UL                  | 24 AWG                                                             |
| Min. průřez vodiče s izolovanou dutinkou dle IEC   | 0,22 mm <sup>2</sup>                                               |
| Min. průřez vodiče s neizolovanou dutinkou dle IEC | 0,22 mm <sup>2</sup>                                               |
| Min. utahovací moment                              | 0,5 Nm                                                             |
| Počet připojení                                    | 4 ks                                                               |
| Shoda s normami                                    | ATEX, BV, CB, CE, CSA, DNV, Gost R, IECEx, Rina, RoHS, UL, USR CNR |
| Šířka                                              | 5,2 mm                                                             |
| Stupeň znečištění prostředí                        | 3                                                                  |
| Třída krytí                                        | IP20                                                               |
| Výška                                              | 67 mm                                                              |
| Zkratový proud po dobu 1 s                         | 480 A                                                              |

