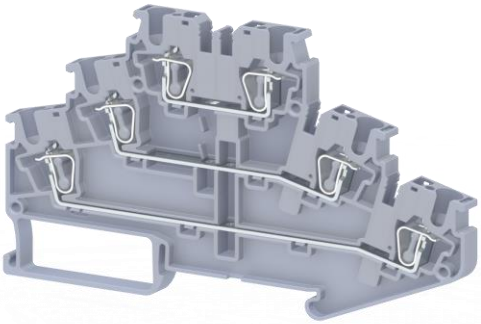
Klemsan®



# SRD 2.5_3F

| Sipariş Bilgileri / Ordering Information | |
|---|---|
| Gri / Grey | 311 549 |
| Mavi / Blue | 311 541 |
| Bej / Beige | 311 540 |
| | |
| **Teknik Veriler / Technical data** | |
| Kat Sayısı / Number of levels | 3 |
| Bağlantı sayısı / Number of connections | 6 |
| İzolasyon malzemesi / Insulating material | PA |
| UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı / Inflammability class according to UL 94 | V0 |
| Ambalaj Adeti / Packing Unit | 50 pcs. |
| Maksimum yük akımı / Maximum load current | 32 A (4 mm² iletken kesit alanı)<br>32 A (with 4 mm² conductor cross section) |
| Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage | 6 Kv |
| Kirlilik sınıfı / Pollution degree | 3 |
| Darbe gerilim kategorisi / Surge voltage category | III |
| İzolasyon malzeme grubu / Insulating material group | I |
| Standarda uygun bağlantı / Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-1 |
| Demiryolu araçlarında yangın koruma / Fire protection on railway vehicles (DIN EN 45545-2) R22-R23-R24-R26 | HL 1 - HL 2 - HL 3 |
| Nominal akım IN / Nominal current IN | 24 A (2.5 mm² için) / 24 A (at 2.5 mm²) |
| Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN | 500 V |
| Daimi Operasyon Sıcaklığı max. / Continuous Operating Temp. Max. | 130 °C |
| Daimi Operasyon Sıcaklığı min. / Continuous Operating Temp. Min. | -60 °C |
| | |
| **Boyutlar / Dimensions** | |
| Genişlik / Width | 5,2 mm |
| Uzunluk / Length | 100,50 mm |
| Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5 | 63,40 mm |
| Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15 | 70,90 mm |
| | |
| **Bağlantı Verileri / Connection data** | |
| Bağlantı tipi / Connection method | Yaylı bağlantı / Spring connection |
| Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min. | 0,08 mm² |
| Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max. | 4 mm² |
| İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min. | 28 AWG |
| İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max | 12 AWG |
| Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min. | 0,14 mm² |
| Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max. | 2,5 mm² |
| Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min. | 0,14 mm² |
| Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksükü / Conductor cross section stranded sleeve max. | 2,5 mm² |
| Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksüklü / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve | 0,5 mm² |
| Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length | 8 mm |
| Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length | 10 mm |
| İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage | A3 |
| | |
| **Sertifikalar / Approvals** | |
| **CSA** | |
| mm²/AWG/kcmil | - |
| Nominal current IN | - |
| Nominal voltage UN | - |
| | |
| **cULus** | |
| mm²/AWG/kcmil | AWG 12-28 |
| Nominal current IN | 20 A |
| Nominal voltage UN | 300 V |
| | |
| **VDE** | |
| mm²/AWG/kcmil | - |
| Nominal current IN | - |
| Nominal voltage UN | - |
| | |
| **ATEX** | |
| Nominal current IN | - |
| Nominal voltage UN | - |

| Aksesuar / Accessory | | | |
|---|---|---|---|
| | Tip / Type | Sipariş No<br>Order No | Ad./Pcs. |
| **Nihayet Plakası / End Plate** | | | |
| Gri / Grey | NPP / SRD 2.5_3F | 451 109 | 50 |
| | | | |
| | | | |
| **Durdurucu / End Block** | | | |
| Gri / Grey | KD 3/NM | 497 009 | 100 |
| Gri / Grey | KD 4/NM | 497 019 | 100 |
| Gri / Grey | KD 7/NM | 497 059 | 50 |
| Gri / Grey | KD 8/NM | 497 069 | 50 |
| | | | |
| **Montaj Rayları / Mounting Rails** | | | |
| | MR 35x7,5 (1mt) | 500 601 | 20 |
| | MR 35x7,5 SLOTTED (1mt) | 500 602 | 20 |
| | MR 35x15 (1mt) | 500 606 | 10 |
| | MR 35x15 SLOTTED (1mt) | 500 607 | 10 |
| **Test Fişi / Test Plug** | | | |
| | TF Ø2 | 493 020 | 5 |
| | | | |
| **Üst Köprü / Cross Connection** | | | |
| | CS 2,5/2 24A Max. | 470 102 | 25 |
| | CS 2,5/3 24A Max. | 470 103 | 20 |
| | CS 2,5/4 24A Max. | 470 104 | 15 |
| | CS 2,5/5 24A Max. | 470 105 | 10 |
| | CS 2,5/10 24A Max. | 470 109 | 5 |
| | CS 2.5/20 24A Max. | 470 170 | 10 |
| | | | |
| **Markalama / Marking** | | | |
| | SLF-P2 W | 1020 110 | 1 |
| | D-NS 5,2x6 | 810 450 | 720 |
| | | | |
| **Tornavida / Screwdriver** | | | |
| | KT1 (0,4x2,5) | 560 010 | 10 |
| | | | |