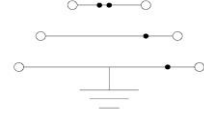
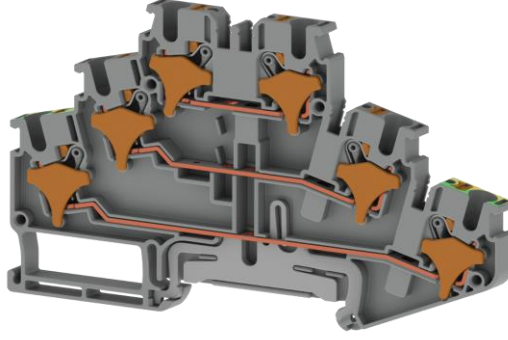


# Klemsan®



## PRD 2.5 2FT



| Sipariş Bilgileri / Ordering Information                                                                                                              |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gri / Grey                                                                                                                                            | 328 669                                                                                               |
| Bej / Beige                                                                                                                                           | 328 660                                                                                               |
| 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.                                                                                               |
| Koruma İletken Tipi / Protective Conductor Type                                                                                                       | PE                                                                                                    |
| Maksimum yük akımı / Maximum load current                                                                                                             | 32 A (4 mm <sup>2</sup> iletken kesit alanı)<br>32 A (with 4 mm <sup>2</sup> 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                                                                                                     |
| Standartta uygun bağlantı / Connection in acc. with standard                                                                                          | IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2                                                                         |
| 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 I <sub>N</sub> / Nominal current I <sub>N</sub>                                                                                          | 24 A (2.5 mm <sup>2</sup> için) / 24 A (at 2.5 mm <sup>2</sup> )                                      |
| Nominal gerilim U <sub>N</sub> / Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                                       | 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 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
| Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.                                                                            | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                     |
| 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 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
| Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.                                                                         | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.                                                          | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
| Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.                                                         | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfı ikiz yüksüklü / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| 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                                                                                                                              |                                                                                                       |
| <b>CSA</b>                                                                                                                                            |                                                                                                       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil                                                                                                                            | -                                                                                                     |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                                                                        | -                                                                                                     |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                                                                        | -                                                                                                     |
| <b>cULus</b>                                                                                                                                          |                                                                                                       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil                                                                                                                            | -                                                                                                     |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                                                                        | -                                                                                                     |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                                                                        | -                                                                                                     |
| <b>VDE</b>                                                                                                                                            |                                                                                                       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil                                                                                                                            | -                                                                                                     |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                                                                        | -                                                                                                     |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                                                                        | -                                                                                                     |
| <b>ATEX</b>                                                                                                                                           |                                                                                                       |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                                                                        | -                                                                                                     |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                                                                        | -                                                                                                     |

| Aksesuar / Accessory                   |                             |                        |          |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|
|                                        | Tip / Type                  | Sipariş No<br>Order No | Ad./Pcs. |
| <b>Nihayet Plakası / End Plate</b>     |                             |                        |          |
|                                        | Gri / Grey NPP / SRD 2.5_3F | 451 109                | 50       |
|                                        |                             |                        |          |
| <b>Durdurucu / End Block</b>           |                             |                        |          |
|                                        | 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       |
|                                        |                             |                        |          |
| <b>Montaj Rayları / Mounting Rails</b> |                             |                        |          |
|                                        | 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       |
| <b>Test Fişi / Test Plug</b>           |                             |                        |          |
|                                        | TF Ø2                       | 493 020                | 5        |
|                                        |                             |                        |          |
| <b>Üst Köprü / Cross Connection</b>    |                             |                        |          |
|                                        | 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       |
|                                        |                             |                        |          |
| <b>Markalama / Marking</b>             |                             |                        |          |
|                                        | SLF-P2 W                    | 1020 110               | 1        |
|                                        | D-NS 5,2x6                  | 810 450                | 720      |
|                                        |                             |                        |          |
| <b>Tornavida / Screwdriver</b>         |                             |                        |          |
|                                        | KT1 (0,4x2,5)               | 560 010                | 10       |
|                                        |                             |                        |          |