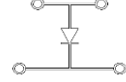
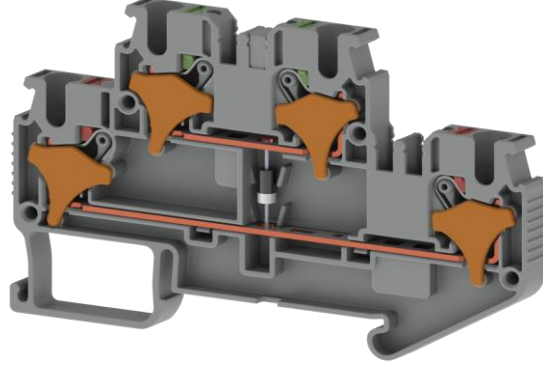


# Klemsan®



## PRD 2.5 2FD A



| Sipariş Bilgileri / Ordering Information   |  |
|--|--|
| Gri / Grey   | 328 369  |
| Bej / Beige  | 328 360  |
| Teknik Veriler / Technical data  |  |
| Not / Note   | Maks. akım diyot tarafından belirlenir.<br>1N 4007 diyotu, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 0,5 A<br>The max. current is determined by the diode.<br>Installed: Diode 1N 4007, reverse voltage: 1300 V, maximum continuous current: 0.5 A. |
| Kat Sayısı / Number of levels  | 2  |
| Bağlantı sayısı / Number of connections  | 4  |
| İzolasyon malzemesi / Insulating material  | PA   |
| UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı / Inflammability class according to UL 94   | V0   |
| Ambalaj Adeti / Packing Unit   | 25 pcs.  |
| 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  |
| 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   | 1 A (2.5 mm <sup>2</sup> için) / 1 A (at 2.5 mm <sup>2</sup> )   |
| 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   | 79,80 mm   |
| Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5   | 50,30 mm   |
| Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15   | 57,80 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 kılıflı ikiz yüksüklü / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Minimum soyuma uzunluğu / Minimum stripping length   | 8 mm   |
| Maksimum soyuma 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 IN                     |            |                         |                        | -         |
| Nominal voltage UN                     |            |                         |                        | -         |
| <b>CULUS</b>                           |            |                         |                        |           |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil             |            |                         |                        | AWG 12-28 |
| Nominal current IN                     |            |                         |                        | 1 A       |
| Nominal voltage UN                     |            |                         |                        | 300 V     |
| <b>VDE</b>                             |            |                         |                        |           |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil             |            |                         |                        | -         |
| Nominal current IN                     |            |                         |                        | -         |
| Nominal voltage UN                     |            |                         |                        | -         |
| <b>ATEX</b>                            |            |                         |                        |           |
| Nominal current IN                     |            |                         |                        | -         |
| Nominal voltage UN                     |            |                         |                        | -         |
| Aksesuar / Accessory                   |            |                         |                        |           |
|  | Tip / Type |                         | Sipariş No<br>Order No | Ad./Pcs.  |
| <b>Nihayet Plakası / End Plate</b>     |            |                         |                        |           |
|  | Gri / Grey | NPP / SRD 2.5 2F        | 451 079                | 50        |
| <b>Ayrırma Plakası / Separator</b>     |            |                         |                        |           |
|  | Gri / Grey | APP / SRD 2.5 2F        | 464 069                | 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        |