

# Klemsan®



## PRD 2.5T



| Sipariş Bilgileri / Ordering Information                                                                                                              |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Sarı Yeşil / Yellow Green                                                                                                                             | 337 620                            |
| Teknik Veriler / Technical data                                                                                                                       |                                    |
| Kat Sayısı / Number of levels                                                                                                                         | 1                                  |
| Bağlantı sayısı / Number of connections                                                                                                               | 2                                  |
| 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                                 |
| Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage                                                                                                          | 8 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 60947-7-2                      |
| Demiryolu araçlarında yangın koruma / Fire protection on railway vehicles (DIN EN 45545-2) R22-R23-R24-R26                                            | HL 1 - HL 2 - HL 3                 |
| 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                                                                                                                                      | 52,20 mm                           |
| Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5                                                                                                                | 37,30 mm                           |
| Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15                                                                                                                  | 44,80 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 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 yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.                                                         | 2,5 mm²                            |
| Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfı 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                                                                                                                              |                                    |
| <b>CSA</b>                                                                                                                                            |                                    |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                                                                         | -                                  |
| Nominal current IN                                                                                                                                    | -                                  |
| Nominal voltage UN                                                                                                                                    | -                                  |
| <b>cULus</b>                                                                                                                                          |                                    |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                                                                         | -                                  |
| Nominal current IN                                                                                                                                    | -                                  |
| Nominal voltage UN                                                                                                                                    | -                                  |
| <b>VDE</b>                                                                                                                                            |                                    |
| mm²/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>     |                         |                        |          |
| Sarı Yeşil / Yellow Green              | NPP / SRD 2.5           | 451 052T               | 50       |
|                                        |                         |                        |          |
| <b>Ayırma Plakası / Seperator</b>      |                         |                        |          |
| Gri / Grey                             | APP / SRD 2.5           | 464 029                | 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>Markalama / Marking</b>             |                         |                        |          |
|                                        | SLF-P1 W                | 1020 100               | 1        |
|                                        | D-NS 5,2x6              | 810 450                | 720      |
|                                        |                         |                        |          |
| <b>Tornavida / Screwdriver</b>         |                         |                        |          |
|                                        | KT1 (0,4x2,5)           | 560 010                | 10       |
|                                        |                         |                        |          |