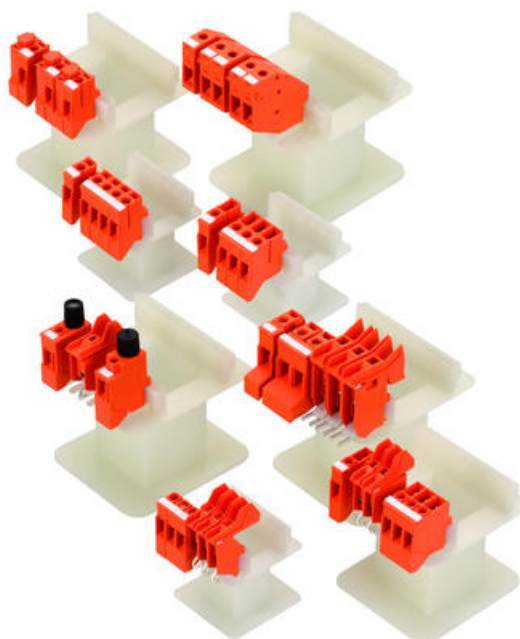


## TKS TRANSFORMER KLEMMER

1224.6

Transf. klemme 4mm<sup>2</sup> TK 4/3 3 x tilsl.

- Kompakt 4mm<sup>2</sup> & 10mm<sup>2</sup>
- Skrue og spadesko (2.8/6.3mm)
- Polyamid 6.6 UL 94-V0



### PRODUKTBESKRIVELSE

Transformerklemmer er beregnet til at blive direkte monteret på en transformerkjerne med integrerede stik.

Klemmerne kan dog også monteres på en 10x2 DIN skinner.

Klemmerne bruges til at montere/konvertere spoleenderne fra spolen til skrue- / spadeforbindelserne.

Alle transformerklemmer er konstrueret så de har vibrationsbestandig forbindelse.

Berøringsbeskyttelsen er i overensstemmelse med VBG 4 og materialet de er fremstillet i er polyamid PA 6,6, UL 94-V0

Til mærkning af transformerklemmer benyttes mærkeark type PMC SB 7,5

Transformerklemmerne TKS 4 og TKS 4 / F

TKS 4 og TKS 4 / F er tilgængelige som 1-, 2- og 3-polede i enten standard orange eller grå.

Kundespecifikke farver er tilgængelige på anmodning.

TKS 4 med skruetilslutning og TKS 4 / F med spadesko (2.8 / 6.3 mm) er også tilgængelige.

Skrue-tilslutning er designet til ledninger op til 4 mm<sup>2</sup>

Transformerklemmer TKS 10

TKS 10'erne er tilgængelige som 1-, 2- og 3-polede i enten standard orange eller grå.

Kundespecifikke farver er tilgængelige på anmodning.

Skrue-tilslutning er designet til ledninger op til 10 mm<sup>2</sup>

Transformerklemmer med sikringer TKS 4 SI 5x20, 5x25 og 6,3x32

TKS 4 SI fås som 1-polede enheder i standardfarverne orange og grå.

Skrueforbindelsen er designet til ledninger op til 4 mm<sup>2</sup>.

En skruehætte bruges til at indsætte/montere de tilsvarende 5x20, 5x25 eller 6.3x32 sikringer i TKS 4 SI

### SPECIFIKATIONER

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Tværsnit</b>             | 4 mm <sup>2</sup> |
| <b>Farve</b>                | Grå               |
| <b>Nominal spænding IEC</b> | 800 V             |
| <b>Nominal strøm IEC</b>    | 32 A              |

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Montage                                  | Transformer anker              |
| Nominel impulsspænding                   | 8 kV                           |
| Overspændingskategori                    | III                            |
| Miljøklasse                              | 3                              |
| Godkendelser                             | UL, CSA, CSA US, KEMA KUR, EAC |
| Længde                                   | 20,5 mm                        |
| Bredde                                   | 22,5 mm                        |
| Højde                                    | 33,1 mm                        |
| Tilslutninger                            | 3                              |
| Plug gauge iht. EN 60 947-1              | A4                             |
| Antal test pick off muligheder           | 3 pc                           |
| Tværsnit enkelt ledning fra              | 0,2 mm <sup>2</sup>            |
| Tværsnit enkelt ledning til              | 6 mm <sup>2</sup>              |
| Tværsnit fintrådet ledning fra           | 0,2 mm <sup>2</sup>            |
| Tværsnit fintrådet ledning til           | 6 mm <sup>2</sup>              |
| Tværsnit fintrådet ledning med tulle fra | 0,2 mm <sup>2</sup>            |
| Tværsnit fintrådet ledning med tulle til | 4 mm <sup>2</sup>              |
| Nominel ledertværsnit fra (AWG)          | 22                             |
| Nominel ledetværsnit til (AWG)           | 10                             |
| Afisoleringslængde                       | 9 mm                           |
| Skruestørrelse                           | M 3                            |
| Skruetype                                | Lige                           |
| Tilspændingsmoment min.                  | 0,5 Nm                         |
| Tilspændingsmoment max                   | 1 Nm                           |
| Materiale isolation                      | Polyamid 6.6                   |
| Flammeklasse                             | UL94-V0                        |
| Temperaturområde drift fra               | -40 °C                         |
| Temperaturområde drift til               | 120 °C                         |
| Mærkespænding UL                         | 600 V                          |
| Mærkestrøm UL                            | 27 A                           |
| UL test standard                         | UL 1059                        |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Mærkespænding CSA       | 600 V             |
| Mærkestrøm CSA          | 27 A              |
| CSA test standard       | C22.2 No 158      |
| Nominel spænding CSAus  | 600 V             |
| Nominel strøm CSAus     | 27 A              |
| CSAus test standard     | UL 1059           |
| EAC test standard       | TR ZU 004/2011    |
| KEMA KEUR test standard | EN 60947-7-1:2009 |
|                         |                   |
| Tariff code             | 85369010          |
| Oprindelsesland         | DE                |
| Vægt                    | 11,4 g            |
| Pakningsstørrelse       | 20 pc             |

