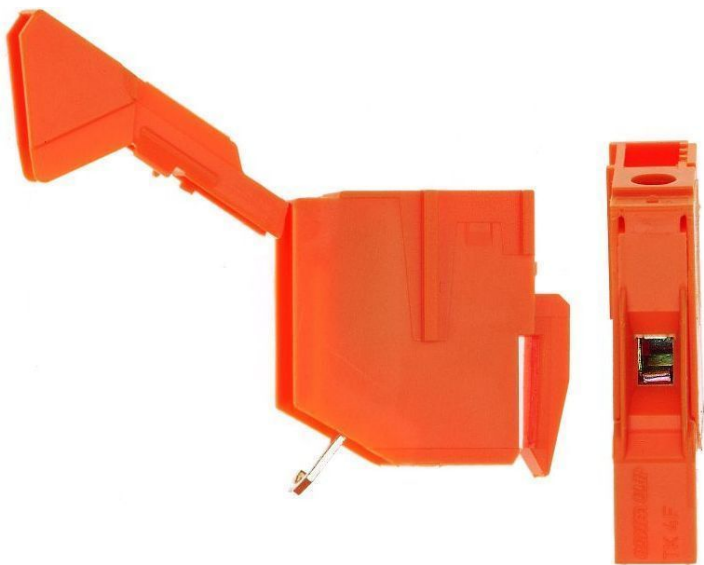


1154.3 TK 4/4/F OG  
mit Flachsteckanschluss



Transformatorenklemme, Schraubanschluss + Flachsteckanschluss, Montageart: Sonderprofile,  
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 7,5 mm, Farbe: Orange

Kaufmännische Daten

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Artikelnummer                            | 1154.3                |
| Artikelbezeichnung                       | TK 4/4/F OG           |
| GTIN (EAN)                               | 4044211022686         |
| Verpackungseinheit                       | 15                    |
| Mengeneinheit                            | ST                    |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 20 g                  |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 20,28 g               |
| Gewichtseinheit                          | G                     |
| Zolltarifnummer                          | 85369010              |
| Herkunftsland                            | CZ                    |
| Prio-Artikel                             | 1154.3                |
| Produktbeschreibung                      | Transformatorenklemme |

## 1154.3 TK 4/4/F OG mit Flachsteckanschluss

### Technische Daten

| Maße   |         |
|--------|---------|
| Länge  | 27,8 mm |
| Breite | 7,5 mm  |
| Höhe   | 33,1 mm |

| Nenndaten                                  |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Bemessungsspannung                         | 800 V             |
| Bemessungsstrom                            | 32 A              |
| Bemessungsquerschnitt                      | 4 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung                     | 8 kV              |
| Überspannungskategorie                     | III               |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                 |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 4.1 W             |

| Anschlussdaten                                      |                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Schraubanschluss + Flachsteckanschluss |
| Anschlüsse                                          | 8                                      |
| Flachsteckanschluss                                 | 6,3/2 x 2,8 x 0,8 mm                   |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,2 mm <sup>2</sup>                    |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 6 mm <sup>2</sup>                      |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                     | 0,2 mm <sup>2</sup>                    |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                     | 6 mm <sup>2</sup>                      |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.    | 0,2 mm <sup>2</sup>                    |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 4 mm <sup>2</sup>                      |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 22                                     |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 10                                     |
| Abisolierlänge                                      | 9 mm                                   |
| Schraubenkopf                                       | Schlitz                                |
| Schraubengewinde                                    | M 3                                    |
| Anzugsdrehmoment min.                               | 0,5 Nm                                 |
| Anzugsdrehmoment max.                               | 1 Nm                                   |

| Werkstoffe                |              |
|---------------------------|--------------|
| Isoliergehäuse            | Polyamid 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-0          |
| Arbeitstemperatur min.    | -40 °C       |
| Arbeitstemperatur max.    | 120 °C       |

Technische Daten

---

Weitere technische Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Montageart                | Sonderprofile |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1 | A4            |

Environmental Product Compliance

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| REACH Konform                  | Ja         |
| REACH Referenzdatum            | 14.06.2023 |
| REACH Candidate Substance Note | Nein       |
| RoHS Konform                   | Ja         |

## 1154.3 TK 4/4/F OG mit Flachsteckanschluss

### Zulassungen

#### Normen und Bestimmungen

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| EAC Prüfnorm          | TR ZU 004/2011 |
| EAC Zulassung erteilt | Ja             |

#### cUL Zulassung

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| cUL Prüfnorm                                     | C22.2 No 158 |
| cUL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 600 V        |
| cUL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 30 A         |
| cUL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 600 V        |
| cUL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 30 A         |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 22           |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 10           |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 22           |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 10           |
| cUL Drehmoment                                   | 7 Nm         |
| cUL Leitermaterial                               | Cu           |
| cUL File Number                                  | E95701       |
| cUL Recognized                                   | 1            |

#### KEMA KEUR Zulassung

|                                                                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm                                                   | EN 60947-7-1:2009   |
| KEMA KEUR Zulassung erteilt                                          | Ja                  |
| KEMA Bemessungsspannung                                              | 800 V               |
| KEMA Bemessungsstrom                                                 | 32 A                |
| KEMA Bemessungsstoßspannung (Sicherungshalter ohne elektr. Bauteile) | 8 kV                |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.                        | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.                        | 6 mm <sup>2</sup>   |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.                                 | 6 mm <sup>2</sup>   |
| KEMA Drehmoment min.                                                 | 0,5 Nm              |
| KEMA Drehmoment max.                                                 | 1 Nm                |

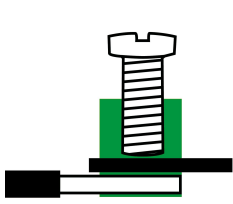
## 1154.3 TK 4/4/F OG mit Flachsteckanschluss

### Zulassungen

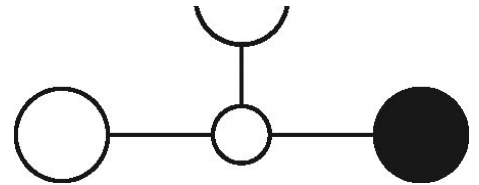
#### UL Zulassung

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059  |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 600 V    |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 30 A     |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 600 V    |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 30 A     |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 22       |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 10       |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 22       |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 10       |
| UL Drehmoment max.                              | 7 Lb In. |
| UL Leitermaterial                               | Cu       |
| UL Fabrikverdrahtung                            | 1        |
| UL Feldverdrahtung                              | 1        |
| UL File Number                                  | E95701   |
| UL Recognized                                   | 1        |

### Medien



EAC



M3



c  US

Zubehör

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 7,5 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>9326.7</u> | PMC SB 7,5/40 WH   | 4044211157784 | 400 |



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 7,5 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung  | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|---------------------|---------------|-----|
| <u>3327.7</u> | PMC SB 7,5/40 So WH | 4044211128845 | 400 |

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>1086.0</u> | SDB 0,6x3,5        | 4044211014797 | 1   |