



Durchgangsklemme, Zugfederanschluss, Montageart: Stecken, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 61,2 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

---

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Artikelnummer                            | 17472.2          |
| Artikelbezeichnung                       | ZST 2,5/12/1A BG |
| GTIN (EAN)                               | 4044211205157    |
| Verpackungseinheit                       | 10               |
| Mengeneinheit                            | ST               |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 41,71 g          |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 46,41 g          |
| Gewichtseinheit                          | G                |
| Zolltarifnummer                          | 85369010         |
| Herkunftsland                            | DE               |
| Produktbeschreibung                      | Durchgangsklemme |
| Farbe                                    | Beige            |

#### Technische Daten

##### Maße

|           |         |
|-----------|---------|
| Länge     | 42 mm   |
| Breite    | 61,2 mm |
| Höhe      | 16,5 mm |
| Rastermaß | 5 mm    |

##### Nennwerten

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Bemessungsspannung     | 500 V               |
| Bemessungsstrom        | 24 A                |
| Bemessungsquerschnitt  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV                |
| Überspannungskategorie | III                 |
| Verschmutzungsgrad     | 3                   |

##### Anschlussdaten

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Zugfederanschluss   |
| Anschlüsse                                          | 12                  |
| Polzahl                                             | 12                  |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 20                  |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 12                  |
| Abisolierlänge                                      | 10 mm               |

##### Werkstoffe

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

##### Weitere technische Daten

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Montageart                       | Stecken |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1        | A3      |
| Anzahl Querverbindungskanäle     | -       |
| Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten | 12      |

Technische Daten

---

Environmental Product Compliance

---

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

#### Zulassungen

##### Normen und Bestimmungen

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

##### CSA Zulassung

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| CSA Prüfnorm                       | C22.2 No 158 |
| CSA Zulassung erteilt              | Ja           |
| CSA Usegroup C: Bemessungsspannung | 300 V        |
| CSA Usegroup C: Bemessungsstrom    | 20 A         |
| CSA Leiterquerschnitt AWG min.     | 20           |
| CSA Leiterquerschnitt AWG max.     | 12           |
| CSA Abisolierlänge                 | 10 mm        |

##### CSAus Zulassung

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| CSAus Prüfnorm                       | UL 1059 |
| CSAus Zulassung erteilt              | Ja      |
| CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung | 300 V   |
| CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom    | 20 A    |
| CSAus Leiterquerschnitt AWG min.     | 20      |
| CSAus Leiterquerschnitt AWG max.     | 12      |
| CSAus Abisolierlänge                 | 10 mm   |

##### cUL Zulassung

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| cUL Prüfnorm                                     | C22.2 No 158 |
| cUL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 300 V        |
| cUL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 20 A         |
| cUL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 300 V        |
| cUL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 20 A         |
| cUL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 300 V        |
| cUL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 20 A         |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 20           |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 12           |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 20           |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 12           |
| cUL Leitermaterial                               | Cu           |
| cUL Recognized                                   | 1            |

#### Zulassungen

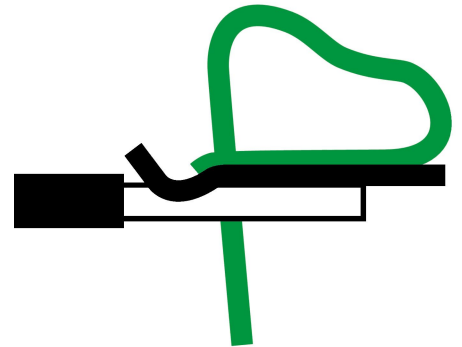
##### KEMA KEUR Zulassung

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm                            | EN 60947-7-1:2009   |
| KEMA KEUR Zulassung erteilt                   | Ja                  |
| KEMA Bemessungsspannung                       | 500 V               |
| KEMA Bemessungsstrom                          | 24 A                |
| KEMA Bemessungsstoßspannung                   | 6 kV                |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.          | 4 mm <sup>2</sup>   |

##### UL Zulassung

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 20 A    |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 20 A    |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 20 A    |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 20      |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 12      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 20      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 12      |
| UL Leitermaterial                               | Cu      |
| UL Fabrikverdrahtung                            | 1       |
| UL Feldverdrahtung                              | 1       |
| UL Recognized                                   | 1       |

#### Medien



Zubehör

Betätigungswerkzeug



Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung    | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|-----------------------|---------------|-----|
| <u>3808.0</u> | BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) | 4044211078850 | 1   |

Schnellbezeichnung



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

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>4600.7</u> | PMC SB 5/50 WH     | 4044211088903 | 500 |

ZST-Zugentlastung



Zugentlastung, Farbe: Orange

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3688.3</u> | ZST-Z OG           | 4044211177928 | 50  |