



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Breite: 5 mm, Farbe: Blau

**RAL:** Ähnlich 5005

### Kaufmännische Daten

|  |                  |
|--|------------------|
| Artikelnummer                            | <u>1030.5</u>    |
| Artikelbezeichnung                       | SRK 2,5 BU       |
| GTIN (EAN)                               | 4044211006785    |
| Verpackungseinheit                       | 100              |
| Mengeneinheit                            | ST               |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 5 g              |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 5,57 g           |
| Gewichtseinheit                          | G                |
| Zolltarifnummer                          | 85369010         |
| Herkunftsland                            | CZ               |
| Prio-Artikel                             | 1030.2           |
| Produktbeschreibung                      | Durchgangsklemme |

### Technische Daten

#### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Länge          | 45 mm   |
| Breite         | 5 mm    |
| Höhe TS 35/7,5 | 39 mm   |
| Höhe TS 32     | 43,5 mm |

#### Nenn Daten

|  |                     |
|--|---------------------|
| Bemessungsspannung                         | 500 V               |
| Bemessungsstrom                            | 24 A                |
| Bemessungsquerschnitt                      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung                     | 6 kV                |
| Überspannungskategorie                     | III                 |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                   |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 0.77 W              |

#### Anschlussdaten

|   |                     |
|---|---------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Schraubanschluss    |
| Anschlussposition                                   | Seitlich            |
| Anschlüsse  | 2                   |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                    | 2                   |
| Anzahl der Etagen                                   | 1                   |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.    | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 22                  |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 14                  |
| Abisolierlänge                                      | 7 mm                |
| Schraubenkopf                                       | Schlitz             |
| Schraubengewinde                                    | M 2,5               |
| Anzugsdrehmoment min.                               | 0,4 Nm              |
| Anzugsdrehmoment max.                               | 0,8 Nm              |

### Technische Daten

#### Werkstoffe

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Isoliergehäuse            | Polyamid 6.6, Polyamide 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-2                         |
| Arbeitstemperatur min.    | -40 °C                      |
| Arbeitstemperatur max.    | 105 °C                      |

#### Weitere technische Daten

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Montageart                   | TS 35/7,5 und TS 32 |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1    | A3                  |
| Anzahl Querverbindungskanäle | 1                   |
| Abschlussplatte erforderlich | ✓                   |

#### Environmental Product Compliance

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| REACH Konform                  | Ja         |
| REACH Referenzdatum            | 10.06.2022 |
| REACH Candidate Substance Note | Nein       |
| RoHS Konform                   | Ja         |

### Zulassungen

#### Germanischer Lloyd Zulassung

|                              |   |
|------------------------------|---|
| DNV GL Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm <sup>2</sup>                       |
| DNV GL Bemessungsspannung    | 500 V                                     |
| DNV GL Bemessungsstrom       | 26 A                                      |
| DNV GL Certificate number    | TAE000014T                                |
| DNV GL Location Classes      | Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A |
| DNV GL Prüfnorm              | IEC 60947-7-1:2002                        |
| DNV GL Zulassung erteilt     | 1   |
| GL Prüfnorm                  | IEC 60947-7-1:2002                        |
| GL Zulassung erteilt         | Ja  |
| GL Bemessungsspannung        | 500 V                                     |
| GL Bemessungsstrom           | 26 A                                      |
| GL Bemessungsquerschnitt     | 2,5 mm <sup>2</sup>                       |
| GL Umweltkategorie           | C   |

#### Normen und Bestimmungen

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

#### CSA Zulassung

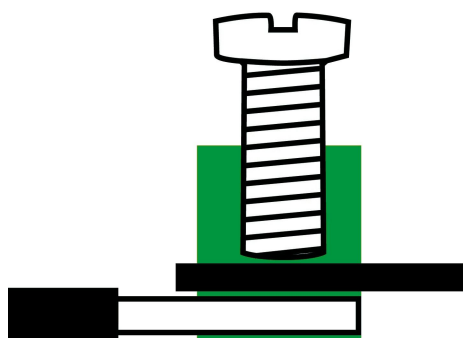
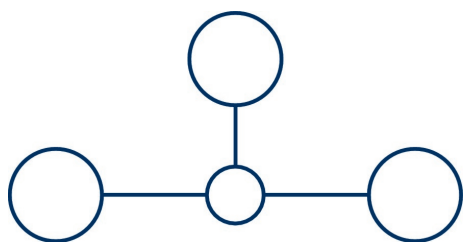
|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| CSA Prüfnorm                       | C22.2 No 158 |
| CSA Zulassung erteilt              | Ja           |
| CSA Usegroup C: Bemessungsspannung | 300 V        |
| CSA Usegroup C: Bemessungsstrom    | 20 A         |
| CSA Leiterquerschnitt AWG min.     | 22           |
| CSA Leiterquerschnitt AWG max.     | 14           |
| CSA Abisolierlänge                 | 7 mm         |
| CSA Drehmoment max.                | 0,8 Nm       |
| CSA Drehmoment min.                | 0,4 Nm       |
| CSA File Number                    | 042110_0_000 |

### Zulassungen

#### KEMA KEUR Zulassung

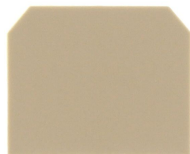
|   |                     |
|---|---------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm                            | EN 60947-7-1:2009   |
| KEMA KEUR Zulassung erteilt                   | Ja                  |
| KEMA Bemessungsspannung                       | 500 V               |
| KEMA Bemessungsstrom                          | 24 A                |
| KEMA Bemessungsstoßspannung                   | 6 kV                |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.          | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| KEMA Drehmoment min.                          | 0,4 Nm              |
| KEMA Drehmoment max.                          | 0,8 Nm              |

Medien



### Zubehör

#### Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2070.2</u> | AP SR BG           | 4044211048761 | 50  |

#### Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5, Breite: 7,5 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2005.2</u> | ES 35 BG           | 4044211048082 | 50  |

#### Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar, Breite: 49,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Natur

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2425.0</u> | Q 10               | 4044211052072 | 10  |



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 9,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Natur

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2422.0</u> | Q 2                | 4044211052041 | 50  |



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 14,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Natur

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2423.0</u> | Q 3                | 4044211052058 | 50  |



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 19,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Natur

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2424.0</u> | Q 4                | 4044211052065 | 20  |

### 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 |

### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>1085.0</u> | SDB 0,5x3,0        | 4044211014643 | 1   |

### Trennwand



Trennwand, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2071.2</u> | TW 1,5-4 BG        | 4044211048792 | 50  |