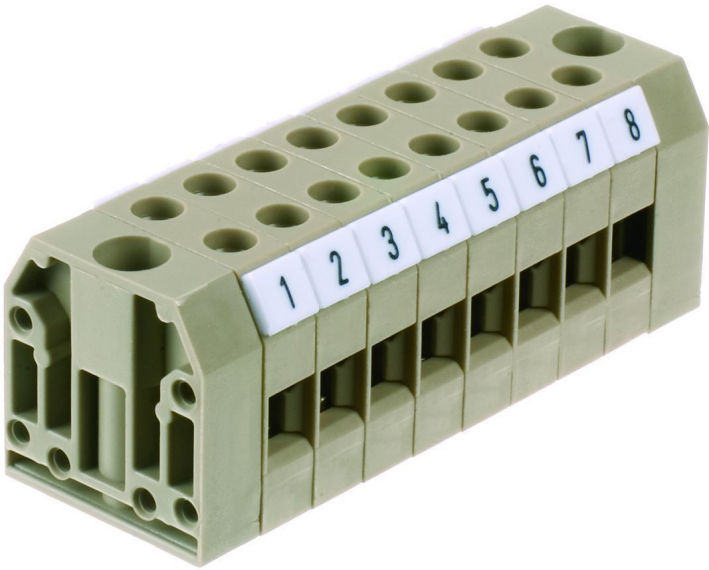




Durchgangsklemme zur Direktmontage, Schraubanschluss, Montageart: Montagefläche,  
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 2177.2                             |
| Artikelbezeichnung                       | BKA 4/12 BG                        |
| GTIN (EAN)                               | 4044211049997                      |
| Verpackungseinheit                       | 20                                 |
| Mengeneinheit                            | ST                                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 57 g                               |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 58,62 g                            |
| Gewichtseinheit                          | G                                  |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                           |
| Herkunftsland                            | DE                                 |
| Produktbeschreibung                      | Durchgangsklemme zur Direktmontage |
| Farbe                                    | Beige                              |

### Technische Daten

| Maße                                     |         |
|------------------------------------------|---------|
| Länge                                    | 87,4 mm |
| Höhe                                     | 23 mm   |
| Lochabstand (Mittelpunkt zu Mittelpunkt) | 80,3 mm |
| Rastermaß                                | 6 mm    |

| Nenndaten                                  |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Bemessungsspannung                         | 400 V             |
| Bemessungsstrom                            | 32 A              |
| Bemessungsquerschnitt                      | 4 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung                     | 6 kV              |
| Überspannungskategorie                     | III               |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                 |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 1.02 W            |

| Anschlussdaten                                      |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Schraubanschluss    |
| Anschlussposition                                   | Seitlich            |
| Anschlüsse                                          | 24                  |
| 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.    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 22                  |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 12                  |
| Abisolierlänge                                      | 9 mm                |
| Schraubenkopf                                       | Schlitz             |
| Schraubengewinde                                    | M 3                 |
| Anzugsdrehmoment min.                               | 0,5 Nm              |
| Anzugsdrehmoment max.                               | 1 Nm                |

Technische Daten

Werkstoffe

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

Weitere technische Daten

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Montageart                   | Montagefläche |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1    | A3            |
| Abschlussplatte erforderlich | ✓             |

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    | 25 A         |
| CSA Leiterquerschnitt AWG min.     | 22           |
| CSA Leiterquerschnitt AWG max.     | 12           |
| CSA Abisolierlänge                 | 9 mm         |
| CSA Drehmoment max.                | 1 Nm         |
| CSA Drehmoment min.                | 0,5 Nm       |

#### KEMA KEUR Zulassung

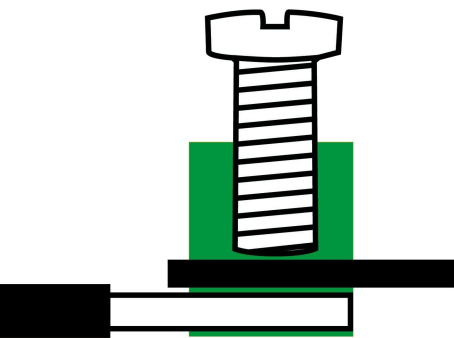
|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm                            | EN 60947-7-1:2009   |
| KEMA KEUR Zulassung erteilt                   | Ja                  |
| KEMA Bemessungsspannung                       | 400 V               |
| KEMA Bemessungsstrom                          | 32 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>   |

### Zulassungen

#### UL Zulassung

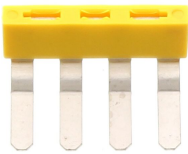
|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 30 A    |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 300 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                                   | 7 Lb In |
| UL Leitermaterial                               | Cu      |
| UL Fabrikverdrahtung                            | 1       |
| UL Feldverdrahtung                              | 1       |
| UL Recognized                                   | 1       |

Medien



Zubehör

Außenquerverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 23 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2140.0</u> | AQI 4/6/11 YE      | 4044211049614 | 50  |



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 59,6 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2141.0</u> | AQI 10/6/11 YE     | 4044211049621 | 10  |



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 10,8 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

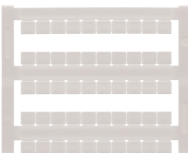
| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2125.0</u> | AQI 2/6/11 YE      | 4044211049447 | 50  |



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 16,9 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2126.0</u> | AQI 3/6/11 YE      | 4044211049454 | 50  |

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>4702.7</u> | PMC SB 6/50 WH     | 4044211089986 | 500 |

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



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