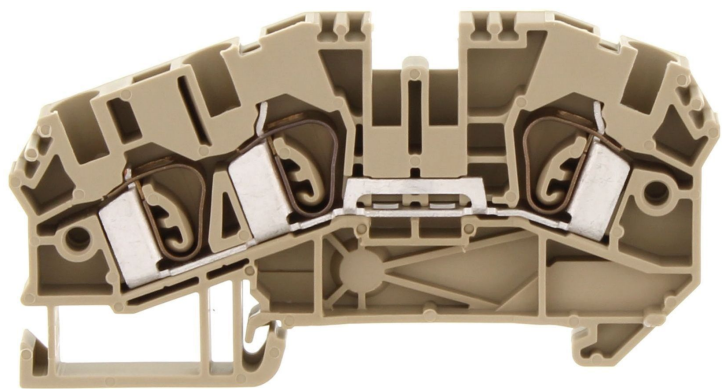




Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5,  
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1717.2                                     |
| Artikelbezeichnung                       | ZRK 4/3A Ex BG                             |
| GTIN (EAN)                               | 4044211058609                              |
| Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)    | Ja                                         |
| Verpackungseinheit                       | 100                                        |
| Mengeneinheit                            | ST                                         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 12,6 g                                     |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,6 g                                     |
| Gewichtseinheit                          | G                                          |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                   |
| Herkunftsland                            | DE                                         |
| Prio-Artikel                             | 1717.2                                     |
| Produktbeschreibung                      | Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX |

### Technische Daten

#### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Länge          | 78,5 mm |
| Breite         | 6,1 mm  |
| Höhe TS 35/7,5 | 42 mm   |

#### Nenn Daten

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Bemessungsspannung                         | 800 V             |
| Bemessungsstrom                            | 32 A              |
| Bemessungsquerschnitt                      | 4 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung                     | 8 kV              |
| Überspannungskategorie                     | III               |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                 |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 1.02 W            |

#### Anschlussdaten

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Zugfederanschluss   |
| Anschlussposition                                   | Schräg              |
| Anschlüsse                                          | 3                   |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                    | 3                   |
| Anzahl der Etagen                                   | 1                   |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 20                  |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 10                  |
| Abisolierlänge                                      | 12 mm               |

#### Werkstoffe

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

Technische Daten

Weitere technische Daten

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Montageart                       | TS 35/7,5 |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1        | A4        |
| Anzahl Querverbindungskanäle     | 2         |
| Abschlussplatte erforderlich     | ✓         |
| Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten | 2         |

Environmental Product Compliance

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

### Zulassungen

#### Normen und Bestimmungen

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| ATEX Bescheinigungsnummer | TÜV ATEX 7093 U |
| 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 | 600 V        |
| CSA Usegroup C: Bemessungsstrom    | 35 A         |
| CSA Leiterquerschnitt AWG min.     | 20           |
| CSA Leiterquerschnitt AWG max.     | 10           |
| CSA Abisolierlänge                 | 10 mm        |

#### CSAus Zulassung

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| CSAus Prüfnorm                       | UL 1059 |
| CSAus Zulassung erteilt              | Ja      |
| CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung | 600 V   |
| CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom    | 35 A    |
| CSAus Leiterquerschnitt AWG min.     | 20      |
| CSAus Leiterquerschnitt AWG max.     | 10      |
| CSAus Abisolierlänge                 | 10 mm   |

#### 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                   | 8 kV              |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min. | 6 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 6 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.          | 6 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.          | 6 mm <sup>2</sup> |

### Zulassungen

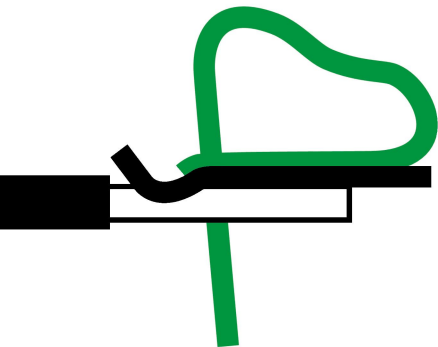
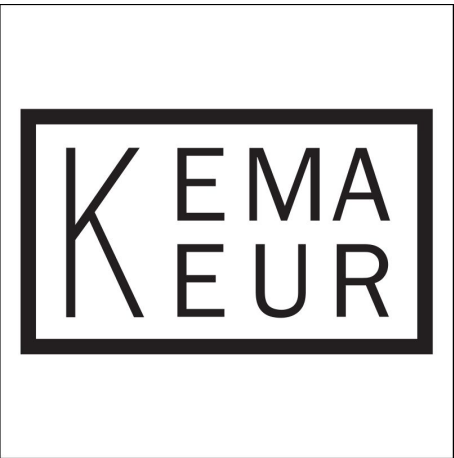
#### UL Zulassung

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 600 V   |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 35 A    |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 600 V   |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 35 A    |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 600 V   |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 35 A    |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 20      |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 10      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 20      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 10      |
| UL Leitermaterial                               | Cu      |
| UL Fabrikverdrahtung                            | 1       |
| UL Feldverdrahtung                              | 1       |
| UL Recognized                                   | 1       |

#### DNV GL Zulassung

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| DNV GL Bemessungsquerschnitt                    | 4 mm <sup>2</sup>                         |
| DNV GL Bemessungsspannung                       | 800 V                                     |
| DNV GL Bemessungsstrom                          | 32 A                                      |
| DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 6 mm <sup>2</sup>                         |
| DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.          | 4 mm <sup>2</sup>                         |
| DNV GL Location Classes                         | Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A |
| DNV GL Prüfnorm                                 | IEC 60947-7-1:2009                        |
| DNV GL Zulassung erteilt                        | 1                                         |

Medien



### Zubehör

#### Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3704.2</u> | ZAP 4/3A BG        | 4044211060176 | 50  |

#### Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 6 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3748.2</u> | ZES 35 BG          | 4044211060572 | 50  |

#### Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 22,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3722.8</u> | ZQI 4/4 YE         | 4044211060404 | 20  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 34,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

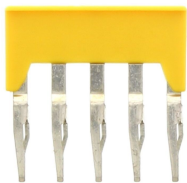
| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3724.8</u> | ZQI 4/6 YE         | 4044211060428 | 20  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 10,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3720.8</u> | ZQI 4/2 YE         | 4044211060381 | 50  |

Querverbinder isoliert



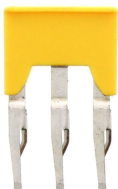
Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 28,4 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3723.8</u> | ZQI 4/5 YE         | 4044211060411 | 20  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 52,8 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3727.8</u> | ZQI 4/9 YE         | 4044211060459 | 10  |



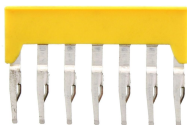
Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 16,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3721.8</u> | ZQI 4/3 YE         | 4044211060398 | 50  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 58,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3728.8</u> | ZQI 4/10 YE        | 4044211060466 | 10  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 40,6 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3725.8</u> | ZQI 4/7 YE         | 4044211060435 | 20  |

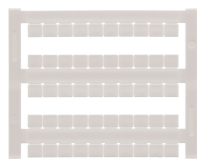


Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 46,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3726.8</u> | ZQI 4/8 YE         | 4044211060442 | 10  |

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 |

### Vierfachabdeckung



Abdeckung, Länge: 8 mm, Breite: 24,4 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3707.0</u> | ZAD 4/4/B YE       | 4044211060251 | 20  |

### Reduzierhülsen



Reduzierhülse, Breite: 61 mm, Teilungsmaß: 6,1 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE  |
|---------------|--------------------|---------------|------|
| <u>3753.7</u> | ZRH 4/0,13-0,2 WH  | 4044211060626 | 1000 |



Reduzierhülse, Breite: 61 mm, Teilungsmaß: 6,1 mm, Farbe: Schwarz

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE  |
|---------------|--------------------|---------------|------|
| <u>3755.4</u> | ZRH 4/0,75-1,0 BK  | 4044211060640 | 1000 |



Reduzierhülse, Breite: 61 mm, Teilungsmaß: 6,1 mm, Farbe: Grau

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE  |
|---------------|--------------------|---------------|------|
| <u>3754.6</u> | ZRH 4/0,25-0,5 GR  | 4044211060633 | 1000 |