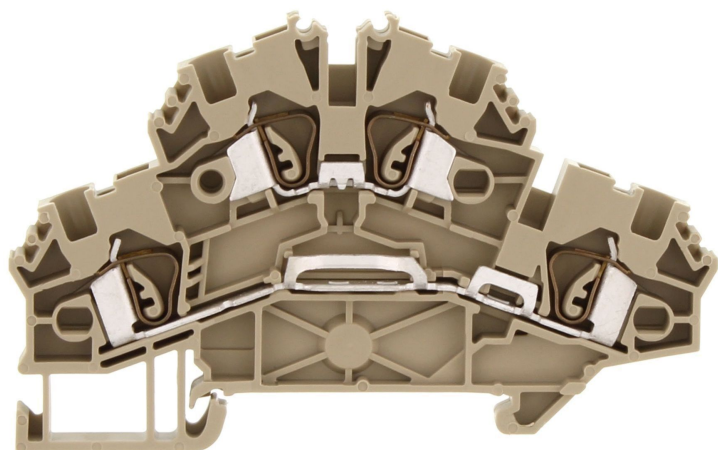




Ex-Doppelstockklemme zertifiziert nach ATEX, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5,  
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1707.2                                      |
| Artikelbezeichnung                       | ZRKD 2,5 Ex BG                              |
| GTIN (EAN)                               | 4044211110949                               |
| Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)    | Ja                                          |
| Verpackungseinheit                       | 100                                         |
| Mengeneinheit                            | ST                                          |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 12 g                                        |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 12,8 g                                      |
| Gewichtseinheit                          | G                                           |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                    |
| Herkunftsland                            | DE                                          |
| Prio-Artikel                             | 1707.2                                      |
| Produktbeschreibung                      | Ex-Doppelstockklemme zertifiziert nach ATEX |

### Technische Daten

#### Maße

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Länge                 | 83,6 mm |
| Breite                | 5,1 mm  |
| Höhe TS 35/7,5        | 53 mm   |
| Höhe TS 35/7,5 mit BA | 64 mm   |

#### Nennwerten

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Bemessungsspannung                         | 500 V               |
| Bemessungsstrom                            | 24 A                |
| Bemessungsquerschnitt                      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung                     | 6 kV                |
| Überspannungskategorie                     | III                 |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                   |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 1.54 W              |

#### Anschlussdaten

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Zugfederanschluss   |
| Anschlussposition                                   | Schräg              |
| Anschlüsse                                          | 2 x 2               |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                    | 2                   |
| Anzahl der Etagen                                   | 2                   |
| 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       |

Technische Daten

Weitere technische Daten

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Montageart                       | TS 35/7,5 |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1        | A3        |
| Anzahl Querverbindungskanäle     | 2         |
| Abschlussplatte erforderlich     | ✓         |
| Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten | 4         |

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 | 300 V        |
| CSA Usegroup C: Bemessungsstrom    | 10 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    | 10 A    |
| CSAus Leiterquerschnitt AWG min.     | 20      |
| CSAus Leiterquerschnitt AWG max.     | 12      |
| CSAus Abisolierlänge                 | 10 mm   |

#### 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>   |

### Zulassungen

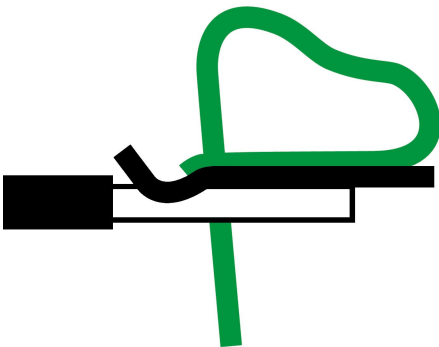
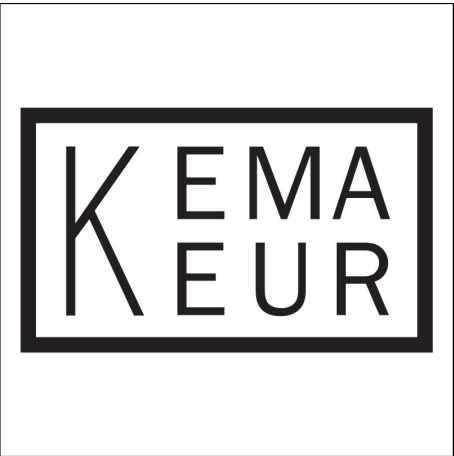
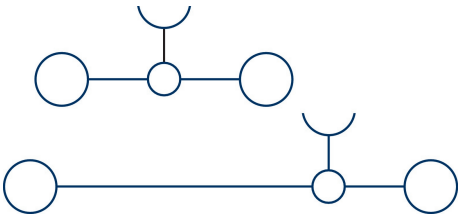
#### UL Zulassung

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 10 A    |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 10 A    |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 10 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       |

#### DNV GL Zulassung

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| DNV GL Bemessungsquerschnitt                    | 2.5 mm <sup>2</sup>                       |
| DNV GL Bemessungsspannung                       | 500 V                                     |
| DNV GL Bemessungsstrom                          | 24 A                                      |
| DNV GL Certificate number                       | TAE00000YA                                |
| DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 4 mm <sup>2</sup>                         |
| DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.          | 2.5 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>3756.2</u> | ZAPD 2,5 BG        | 4044211060664 | 20  |

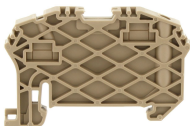
Bezeichnungsadapter



Bezeichnungsträger, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3745.2</u> | ZBA 1 BG           | 4044211060541 | 20  |

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  |

Prüfadapter



Testadapter, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3740.2</u> | ZTA 2,5 BG         | 4044211060497 | 10  |

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 34,6 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3715.8</u> | ZQI 2,5/7 YE       | 4044211060336 | 20  |

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 9,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3710.8</u> | ZQI 2,5/2 YE       | 4044211060282 | 50  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 49,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3718.8</u> | ZQI 2,5/10 YE      | 4044211060367 | 10  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 14,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3711.8</u> | ZQI 2,5/3 YE       | 4044211060299 | 50  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 24,4 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3713.8</u> | ZQI 2,5/5 YE       | 4044211060312 | 20  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 39,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3716.8</u> | ZQI 2,5/8 YE       | 4044211060343 | 10  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 19,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3712.8</u> | ZQI 2,5/4 YE       | 4044211060305 | 20  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 29,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3714.8</u> | ZQI 2,5/6 YE       | 4044211060329 | 20  |



Querverbinder isoliert

Querverbinder isoliert, Polzahl: 99, Montageart: Stecken, Breite: 500 mm,  
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung       | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------------|---------------|-----|
| 3719.8        | ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE | 4044211060374 | 2   |

Schnellbezeichnung



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

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

Vierfachabdeckung



Abdeckung, Länge: 6,7 mm, Breite: 20,4 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| 3706.0        | ZAD 2,5/4/B YE     | 4044211060244 | 20  |

Reduzierhuelsen



Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Grau

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung  | GTIN (EAN)    | VPE  |
|---------------|---------------------|---------------|------|
| <u>3751.6</u> | ZRH 2,5/0,25-0,5 GR | 4044211060602 | 1000 |



Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung  | GTIN (EAN)    | VPE  |
|---------------|---------------------|---------------|------|
| <u>3750.7</u> | ZRH 2,5/0,13-0,2 WH | 4044211060596 | 1000 |



Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Schwarz

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung  | GTIN (EAN)    | VPE  |
|---------------|---------------------|---------------|------|
| <u>3752.4</u> | ZRH 2,5/0,75-1,0 BK | 4044211060619 | 1000 |