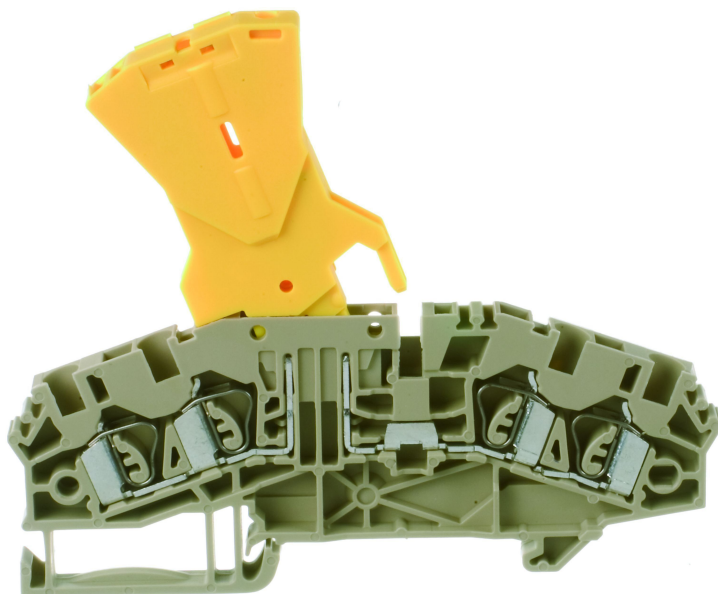


## 3627.2 ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG

mit Sicherungsstecker + Statusanzeige 10-36V



Sicherungstrennklemme, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Breite: 5,1 mm, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Artikelnummer                            | <u>3627.2</u>         |
| Artikelbezeichnung                       | ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG  |
| GTIN (EAN)                               | 4044211059910         |
| Verpackungseinheit                       | 100                   |
| Mengeneinheit                            | ST                    |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 20 g                  |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 21 g                  |
| Gewichtseinheit                          | G                     |
| Zolltarifnummer                          | 85369010              |
| Herkunftsland                            | DE                    |
| Produktbeschreibung                      | Sicherungstrennklemme |

## 3627.2 ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG

### mit Sicherungsstecker + Statusanzeige 10-36V

#### Technische Daten

| Maße           |         |
|----------------|---------|
| Länge          | 92,4 mm |
| Breite         | 5,1 mm  |
| Höhe TS 35/7,5 | 78,7 mm |

| Nenndaten                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Bemessungsspannung (bestimmt durch die eingesetzte Leuchtanzeige u. Sicherung) | 36 V                |
| Bemessungsstrom (als Sicherungstrennklemme)                                    | 18 A                |
| Bemessungsquerschnitt                                                          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung                                                         | 6 kV                |
| Überspannungskategorie                                                         | III                 |
| Verschmutzungsgrad                                                             | 3                   |

| Anschlussdaten                                      |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Zugfederanschluss   |
| Anschlussposition                                   | Schräg              |
| Anschlüsse                                          | 4                   |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                    | 4                   |
| Anzahl der Etagen                                   | 1                   |
| 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.                          | 12                  |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 20                  |
| Abisolierlänge                                      | 10 mm               |

## 3627.2 ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG

## mit Sicherungsstecker + Statusanzeige 10-36V

### Technische Daten

#### Weitere technische Daten

|                                                                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Isoliergehäuse                                                              | Polyamide 6.6      |
| Brennbarkeitsklasse UL 94                                                   | V-0                |
| Arbeitstemperatur min.                                                      | -40 °C             |
| Arbeitstemperatur max.                                                      | 120 °C             |
| Montageart                                                                  | TS 35/7,5          |
| Sicherungsgröße                                                             | 5 x 20 mm          |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1                                                   | A3                 |
| Anzahl Querverbindungskanäle                                                | 1                  |
| Abschlussplatte erforderlich                                                | ✓                  |
| Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten                                            | 2                  |
| Spannung Leuchtanzeige                                                      | 10-36 V            |
| Querstrom über Leuchtanzeige                                                | 5 mA               |
| Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.   | 2,5 / 6,3 W / A    |
| Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.  | 1,6 / 6,3 W / A    |
| Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.  | 4 / 6,3 W / A      |
| Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max. | 2,5 / 6,3 W / A    |
| Ausführung des Sicherungshalters                                            | Steckbar           |
| Art des Anzeigeelements (Defektanzeige)                                     | LED                |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes                                          | G-Sicherung 5 x 20 |
| Versorgungsspannung (Defektanzeige) min.                                    | 10                 |
| Versorgungsspannung (Defektanzeige) max.                                    | 36                 |
| Art der Spannung (Defektanzeige)                                            | AC/DC              |

#### Aufdruck

|       |       |
|-------|-------|
| Farbe | Beige |
|-------|-------|

#### Environmental Product Compliance

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| REACH Konform                  | Ja   |
| REACH Candidate Substance Note | Nein |

## 3627.2 ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG

### mit Sicherungsstecker + Statusanzeige 10-36V

#### Zulassungen

##### CSA Zulassung

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| CSA Prüfnorm                       | C22.2 No 158 |
| CSA Zulassung erteilt              | Ja           |
| CSA Usegroup B: Bemessungsspannung | 300 V        |
| CSA Usegroup B: Bemessungsstrom    | 10 A         |
| 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 B: Bemessungsspannung | 300 V   |
| CSAus Usegroup B: Bemessungsstrom    | 10 A    |
| 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   |

## 3627.2 ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG

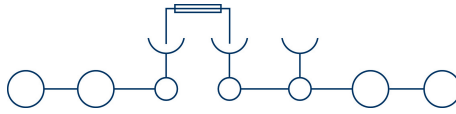
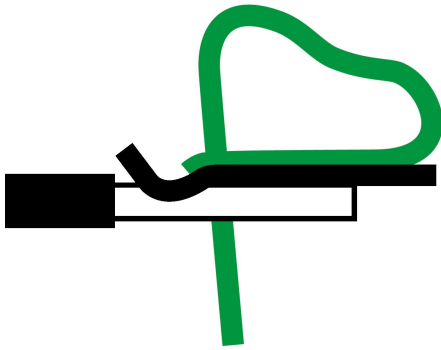
### mit Sicherungsstecker + Statusanzeige 10-36V

#### Zulassungen

##### KEMA KEUR Zulassung

|                                                                                   |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm                                                                | EN 60947-7-1:2009, EN 60947-7-3:2009 |
| KEMA KEUR Zulassung erteilt                                                       | Ja                                   |
| KEMA Bemessungsspannung                                                           | 36 V                                 |
| KEMA Bemessungsstrom                                                              | 6,3 A                                |
| KEMA Bemessungsstoßspannung (Sicherungshalter ohne elektr. Bauteile)              | 6 (4) 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>                    |
| KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlussschutz max.   | 2,5 / 6,3 W / A                      |
| KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung -Überlast- und Kurzschlussschutz max.   | 1,6 / 6,3 W / A                      |
| KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung -ausschließlich Kurzschlussschutz max.   | 4 / 6,3 W / A                        |
| KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlussschutz max. | 2,5 / 6,3 W / A                      |

#### Medien



## 3627.2 ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG

## mit Sicherungsstecker + Statusanzeige 10-36V

### Zubehör

#### Abschlussplatte

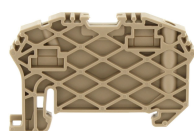


Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3798.2</u> | ZAPT 2,5/4A BG     | 4044211061326 | 20  |

#### Betätigungswerkzeug

#### 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  |

## 3627.2 ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG

### mit Sicherungsstecker + Statusanzeige 10-36V

#### 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  |

3627.2 ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG  
mit Sicherungsstecker + Statusanzeige 10-36V

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  |