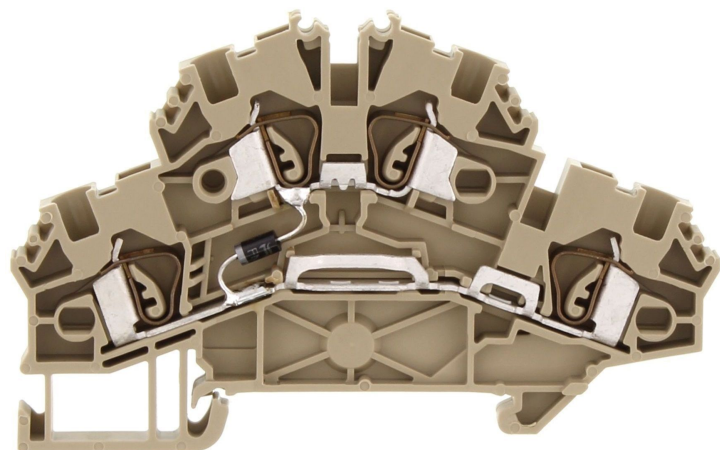


## 3570.2 ZRKD 2,5/D1 BG mit Dioden



Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5,  
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 3570.2                                         |
| Artikelbezeichnung                       | ZRKD 2,5/D1 BG                                 |
| GTIN (EAN)                               | 4044211059149                                  |
| Verpackungseinheit                       | 100                                            |
| Mengeneinheit                            | ST                                             |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 12,4 g                                         |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,2 g                                         |
| Gewichtseinheit                          | G                                              |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                       |
| Herkunftsland                            | BG                                             |
| Prio-Artikel                             | 3570.2                                         |
| Produktbeschreibung                      | Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen |

## 3570.2 ZRKD 2,5/D1 BG mit Dioden

### 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        | 1 A                 |
| Bemessungsquerschnitt  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV                |
| Überspannungskategorie | III                 |
| Verschmutzungsgrad     | 3                   |

| Anschlussdaten                                      |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Zugfederanschluss   |
| Anschlussposition                                   | Schräg              |
| Anschlüsse                                          | 2 x 2               |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                    | 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 | 1                   |
| Diode                        | 1N4007 / 1000V / 1A |

Environmental Product Compliance

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

## 3570.2 ZRKD 2,5/D1 BG mit Dioden

### 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 | 1 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 | 1 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 | 1 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> |
|--------------------------------------|-------------------|

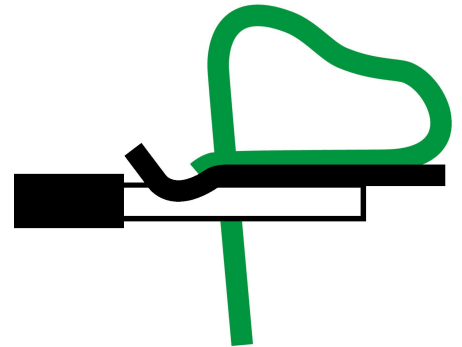
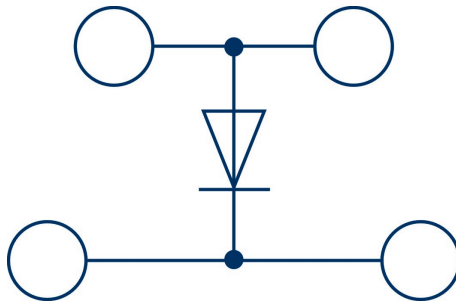
## 3570.2 ZRKD 2,5/D1 BG mit Dioden

### Zulassungen

#### UL Zulassung

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 1 A     |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 1 A     |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 1 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       |

### Medien



## 3570.2 ZRKD 2,5/D1 BG mit Dioden

### Zubehör

#### Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3756.2</u> | ZAPD 2,5 BG        | 4044211060664 | 20  |

#### Betätigungswerkzeug



Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung    | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|-----------------------|---------------|-----|
| <u>3808.0</u> | BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) | 4044211078850 | 1   |

#### 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  |

## 3570.2 ZRKD 2,5/D1 BG

### mit Dioden

#### 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  |
|                                                                                   | 3751.6                                                            | 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  |
|                                                                                   | 3750.7                                                            | 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  |
|                                                                                   | 3752.4                                                            | ZRH 2,5/0,75-1,0 BK | 4044211060619 | 1000 |