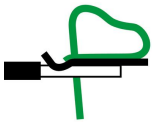


## ZRK 2,5/2A YE

3500.8



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

---

### Kaufmännische Daten

---

#### Allgemein

---

Farbe: Gelb

GTIN (EAN): 4044211111045

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 7g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 7,6g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: BG

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

---

Verpackungseinheit: 100

Zolltarifnummer: 85369010

## Technische Daten

### Maße

Breite: 5,1mm

Höhe TS 35/7,5: 39mm

Länge: 59mm

### Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 2,5mm<sup>2</sup>

Bemessungsspannung: 800V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 24A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 0.77W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

### Anschlussdaten

Abisolierlänge: 10mm

Anschlussposition: Schräg

Anschlussprinzip: Zugfederanschluss

Anschlüsse: 2

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 2

Leiterquerschnitt AWG max.: 12

Leiterquerschnitt AWG min.: 20

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 4mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.: 0,5mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel max.: 4mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 2,5mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,5mm<sup>2</sup>

### Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 2

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 2

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A3

Montageart: TS 35/7,5

### **Werkstoffe**

Arbeitstemperatur max.: 120°C

Arbeitstemperatur min.: -40°C

Brennbarkeitsklasse UL 94: V-0

Isoliergehäuse: Polyamid 6.6

## **Zulassungen**

---

### **Normen und Bestimmungen**

EAC Prüfnorm: TR ZU 004/2011

EAC Zulassung erteilt: ✓

### **KEMA KEUR Zulassung**

KEMA Bemessungsspannung: 800V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 24A

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 4mm<sup>2</sup>

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 0,5mm<sup>2</sup>

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 4mm<sup>2</sup>

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm<sup>2</sup>

### **UL Zulassung**

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 12

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 20

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 12

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 20

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

---

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 27A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 27A

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: 27A

---

### **CSA Zulassung**

CSA Abisolierlänge: 10mm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 12

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 20

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 27A

CSA Zulassung erteilt: ✓

---

### **CSAus Zulassung**

CSAus Abisolierlänge: 10mm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 12

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 20

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 27A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

---

### **DNV GL Zulassung**

DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 4mm<sup>2</sup>

DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.: 2.5mm<sup>2</sup>

---

### **Germanischer Lloyd Zulassung**

DNV GL Bemessungsquerschnitt: 2.5mm<sup>2</sup>

DNV GL Bemessungsspannung: 800V

DNV GL Bemessungsstrom: 24A

DNV GL Location Classes: Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A

DNV GL Prüfnorm: IEC 60947-7-1:2009

DNV GL Zulassung erteilt: 1

---

## **Umwelt**

---

### **Environmental Product Compliance**

---

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Candidate Substance Note: No

REACH Konform: Yes

REACH Referenzdatum: 04.02.2026

RoHS Konform: Yes

TSCA Konform: Yes

## Zubehör

---

### Abschlussplatte



**ZAP 2,5/2A BG**  
3700.2

### Endstütze



**ZES 35 BG**  
3748.2

### Prüfadapter



**ZTA 2,5 BG**  
3740.2

### Querverbinder isoliert



**ZQI 2,5/7 YE**  
3715.8



**ZQI 2,5/2 YE**  
3710.8



**ZQI 2,5/10 YE**  
3718.8



**ZQI 2,5/3 YE**  
3711.8



**ZQI 2,5/5 YE**  
3713.8



**ZQI 2,5/8 YE**  
3716.8



**ZQI 2,5/4 YE**  
3712.8

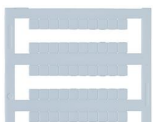


**ZQI 2,5/6 YE**  
3714.8



**ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE**  
3719.8

## Markierer



**PMC SB 5/50 WH**  
4600.7

## Vierfachabdeckung



**ZAD 2,5/4/B YE**  
3706.0

## Reduzierhülsen

---



**ZRH 2,5/0,25-0,5 GR**

3751.6



**ZRH 2,5/0,13-0,2 WH**

3750.7



**ZRH 2,5/0,75-1,0 BK**

3752.4