

3500.5

ZRK 2,5/2A BU



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

## Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7.6
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

## 3500.5 ZRK 2,5/2A BU

### Technische Daten

---

#### Maße

---

Länge	59 mm
Breite	5.1 mm
Höhe TS 35/7,5	39 mm

#### Nenndaten

---

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

## 3500.5 ZRK 2,5/2A BU

### Technische Daten

---

#### Anschlussdaten

---

Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlussposition	Schräg
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
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.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	10 mm

#### Werkstoffe

---

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

**3500.5**

**ZRK 2,5/2A BU**

## Technische Daten

---

### Werkstoffe

---

Arbeitstemperatur max.	120 °C
------------------------	--------

---

### Weitere technische Daten

---

Montageart	TS 35/7,5
------------	-----------

---

Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
---------------------------	----

---

Anzahl Querverbindungskanäle	2
------------------------------	---

---

Abschlussplatte erforderlich	✓
------------------------------	---

---

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	2
----------------------------------	---

---

## 3500.5 ZRK 2,5/2A BU

### Zulassungen

---

#### Normen und Bestimmungen

---

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	✓

#### CSA Zulassung

---

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	✓
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	27 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	20
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSA Abisolierlänge	10 mm

#### CSAus Zulassung

---

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	✓
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	27 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	20

## 3500.5 ZRK 2,5/2A BU

### Zulassungen

---

#### CSAus Zulassung

---

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSAus Abisolierlänge	10 mm

#### Germanischer Lloyd Zulassung

---

GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1
GL Zulassung erteilt	✓
GL Bemessungsspannung	800 V
GL Bemessungsstrom	24 A
GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	2.5 mm <sup>2</sup>
GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm <sup>2</sup>
GL Leiterquerschnitt flexibel min.	2.5 mm <sup>2</sup>
GL Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>
GL Umweltkategorie	C

**3500.5**

**ZRK 2,5/2A BU**

## Zulassungen

---

### KEMA KEUR Zulassung

---

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1
KEMA KEUR Zulassung erteilt	✓
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	24 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 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>

## 3500.5 ZRK 2,5/2A BU

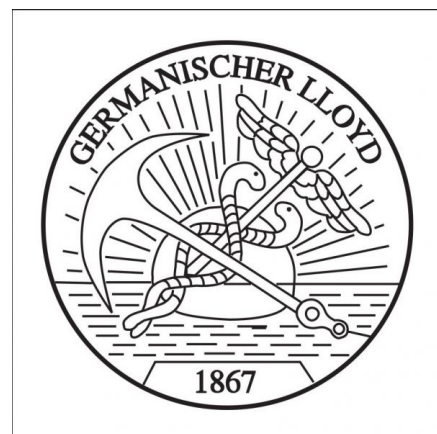
### Zulassungen

---

#### UL Recognized

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Recognized erteilt	✓
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	27 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	27 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	27 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	✓
UL Feldverdrahtung	✓





**3500.5**  
**ZRK 2,5/2A BU**

## Zubehör

---

### Abschlussplatte

---



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3700.2	ZAP 2,5/2A	4044211060015	50 ST

### Betätigungswerkzeug

---



Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3808.0	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	4044211078850	1 ST

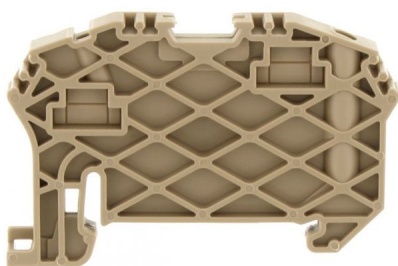
## 3500.5 ZRK 2,5/2A BU

### Zubehör

---

#### Endstütze

---



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

---

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3748.2	ZES 35	4044211060572	50 ST

---

#### Prüfadapter

---



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

---

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3740.2	ZTA 2,5	4044211060497	10 ST

---

## 3500.5 ZRK 2,5/2A BU

### Zubehör

---

#### Querverbinder isoliert

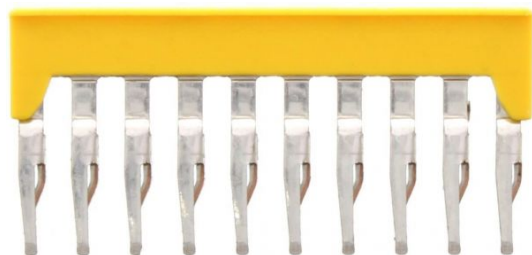
---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 99, Montageart:  
Stecken, Breite: 500 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3719.8	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole	4044211060374	2 ST



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart:  
Stecken, Breite: 49,9 mm, Bemessungsquerschnitt:  
2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3718.8	ZQI 2,5/10	4044211060367	10 ST

**3500.5**  
**ZRK 2,5/2A BU**

## Zubehör

---

### Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart:  
Stecken, Breite: 9,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3710.8	ZQI 2,5/2	4044211060282	50 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart:  
Stecken, Breite: 14,2 mm, Bemessungsquerschnitt:  
2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3711.8	ZQI 2,5/3	4044211060299	50 ST

---

**3500.5**  
**ZRK 2,5/2A BU**

## Zubehör

---

### Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart:  
Stecken, Breite: 19,3 mm, Bemessungsquerschnitt:  
2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3712.8	ZQI 2,5/4	4044211060305	20 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart:  
Stecken, Breite: 24,4 mm, Bemessungsquerschnitt:  
2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3713.8	ZQI 2,5/5	4044211060312	20 ST

---

## 3500.5 ZRK 2,5/2A BU

### Zubehör

---

#### Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart:  
Stecken, Breite: 29,5 mm, Bemessungsquerschnitt:  
2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3714.8	ZQI 2,5/6	4044211060329	20 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart:  
Stecken, Breite: 34,6 mm, Bemessungsquerschnitt:  
2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3715.8	ZQI 2,5/7	4044211060336	20 ST

---

## 3500.5 ZRK 2,5/2A BU

### Zubehör

---

#### Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart:  
Stecken, Breite: 39,7 mm, Bemessungsquerschnitt:  
2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

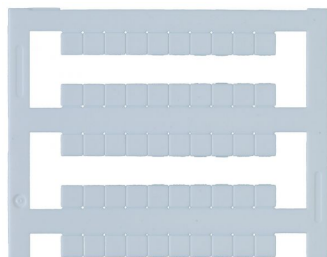
#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3716.8	ZQI 2,5/8	4044211060343	10 ST

---

#### Schnellbezeichnung

---



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4600.7	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500 ST

---



**3500.5**  
**ZRK 2,5/2A BU**

Zubehör

---

Vierfachabdeckung

---



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

---

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3706.0	ZAD 2,5/4/B	4044211060244	20 ST

---