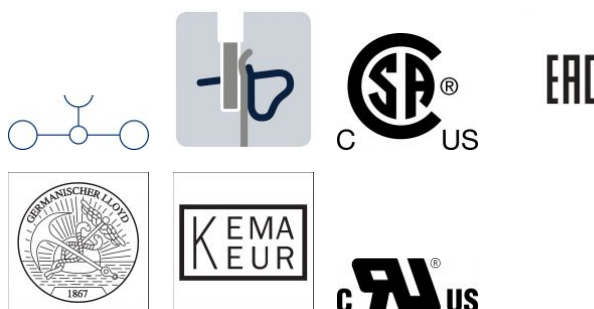


3588.5

ZSRK 2,5/2A-D BU  
mit Gehäusezapfen



Durchgangsklemme zur Direktmontage, Zugfederanschluss, Montageart: Montagefläche,  
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Breite: 5,1 mm, Farbe: Blau

## Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme zur Direktmontage
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5.4
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

**3588.5**

**ZSRK 2,5/2A-D BU  
mit Gehäusezapfen**

## Technische Daten

---

### Maße

---

Länge	40 mm
Breite	5.1 mm
Höhe	24 mm

### Nenndaten

---

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

## 3588.5 ZSRK 2,5/2A-D BU mit Gehäusezapfen

### 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

**3588.5**

**ZSRK 2,5/2A-D BU  
mit Gehäusezapfen**

## Technische Daten

---

### Werkstoffe

---

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

---

### Weitere technische Daten

---

Montageart	Montagefläche
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	2

---

**3588.5**

## **ZSRK 2,5/2A-D BU mit Gehäusezapfen**

### **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	300 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	20 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	300 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	20

**3588.5**

## **ZSRK 2,5/2A-D BU mit Gehäusezapfen**

### **Zulassungen**

---

#### **CSAus Zulassung**

---

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSAus Abisolierlänge	10 mm

---

#### **cUL Recognized**

---

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Recognized erteilt	✓
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	20 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Leitermaterial	Cu

---

**3588.5**

## ZSRK 2,5/2A-D BU mit Gehäusezapfen

### Zulassungen

---

#### 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.	8 mm <sup>2</sup>
GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2.5 mm <sup>2</sup>
GL Leiterquerschnitt flexibel min.	4 mm <sup>2</sup>
GL Leiterquerschnitt flexibel max.	2.5 mm <sup>2</sup>
GL Umweltkategorie	4

#### KEMA KEUR Zulassung

---

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

3588.5

## ZSRK 2,5/2A-D BU mit Gehäusezapfen

### Zulassungen

---

#### KEMA KEUR Zulassung

---

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

---

#### UL Recognized

---

UL Prüfnorm	UL 1059
-------------	---------

---

UL Recognized erteilt	✓
-----------------------	---

---

UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
-----------------------------------	-------

---

UL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
--------------------------------	------

---

UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
-----------------------------------	-------

---

UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
--------------------------------	------

---

UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
-----------------------------------	-------

---

UL Usegroup D: Bemessungsstrom	20 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	✓
--------------------	---

---

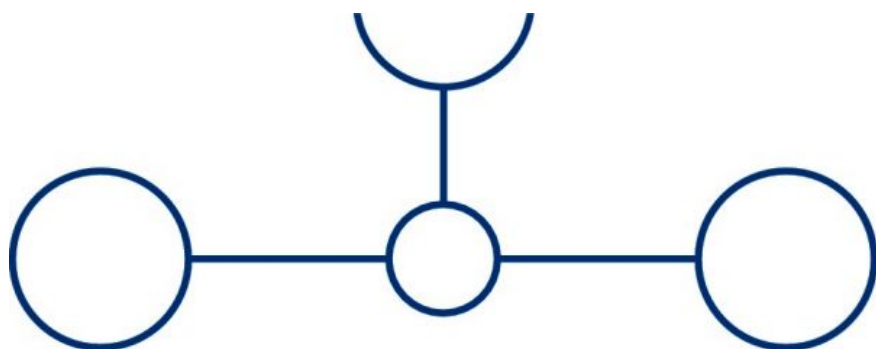


3588.5

ZSRK 2,5/2A-D BU  
mit Gehäusezapfen

Medien

---



**3588.5**

**ZSRK 2,5/2A-D BU  
mit Gehäusezapfen**

Medien

---



**CRAUS**®

3588.5

**ZSRK 2,5/2A-D BU  
mit Gehäusezapfen**

Zubehör

---

## Abschlussplatte

---



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

---

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3758.2	ZAP SR/RC	4044211060749	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

---

## 3588.5 ZSRK 2,5/2A-D BU mit Gehäusezapfen

### Zubehör

---

### Prüfadapter

---



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

---

### Allgemeine Bestelldaten

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

---

### 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

---

## 3588.5 ZSRK 2,5/2A-D BU mit Gehäusezapfen

### Zubehör

---

#### Querverbinder isoliert

---



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

---



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

---

**3588.5**

**ZSRK 2,5/2A-D BU  
mit Gehäusezapfen**

Zubehör

---

## Querverbinder isoliert

---



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

---



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

---

## 3588.5 ZSRK 2,5/2A-D BU mit Gehäusezapfen

### Zubehör

---

#### Querverbinder isoliert

---



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

---



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

---

## 3588.5 ZSRK 2,5/2A-D BU mit Gehäusezapfen

### Zubehör

---

#### Querverbinder isoliert

---



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

---



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

---



3588.5

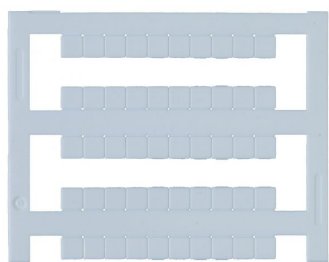
## ZSRK 2,5/2A-D BU mit Gehäusezapfen

### Zubehör

---

#### 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

---

#### 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

---