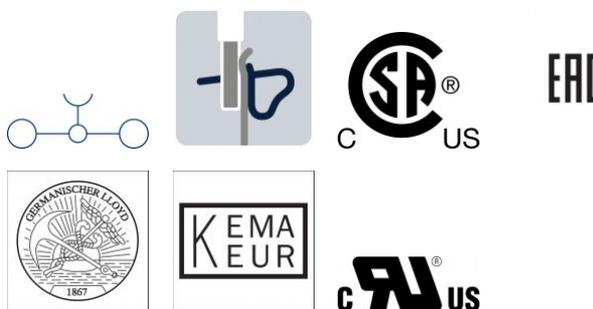


3581.2

ZRK 6/2A BG



Durchgangsklemme, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup>, Breite: 8,1 mm, Farbe: Beige

## Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16.8
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17.8
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

## 3581.2 ZRK 6/2A BG

### Technische Daten

---

#### Maße

---

Länge	65 mm
Breite	8.1 mm
Höhe TS 35/7,5	47.5 mm

#### Nenndaten

---

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	41 A
Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

## 3581.2 ZRK 6/2A BG

### 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.	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	8
Abisolierlänge	13 mm

#### Werkstoffe

---

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

**3581.2**  
**ZRK 6/2A BG**

## Technische Daten

---

### Werkstoffe

---

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

---

### Weitere technische Daten

---

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

---

Lehrdorn nach EN 60 947-1	A5
---------------------------	----

---

Anzahl Querverbindungskanäle	1
------------------------------	---

---

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

---

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

---

## 3581.2 ZRK 6/2A BG

### 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	50 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSA Abisolierlänge	10 mm

#### CSAus Zulassung

---

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	✓
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	22

## 3581.2 ZRK 6/2A BG

### Zulassungen

---

#### CSAus Zulassung

---

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSAus Abisolierlänge	10 mm

#### cUL Recognized

---

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Recognized erteilt	✓
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	50 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	50 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	8
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
cUL Leitermaterial	Cu

## 3581.2 ZRK 6/2A BG

### Zulassungen

---

#### Germanischer Lloyd Zulassung

---

GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1
GL Zulassung erteilt	✓
GL Bemessungsspannung	800 V
GL Bemessungsstrom	41 A
GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	6 mm <sup>2</sup>
GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	10 mm <sup>2</sup>
GL Leiterquerschnitt flexibel min.	6 mm <sup>2</sup>
GL Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm <sup>2</sup>
GL Umweltkategorie	C

#### KEMA KEUR Zulassung

---

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1
KEMA KEUR Zulassung erteilt	✓
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	41 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0.5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	10 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## 3581.2 ZRK 6/2A BG

### Zulassungen

---

#### KEMA KEUR Zulassung

---

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm <sup>2</sup>
--------------------------------------	--------------------

---

#### UL Recognized

---

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

---

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

---

UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
-----------------------------------	-------

---

UL Usegroup B: Bemessungsstrom	50 A
--------------------------------	------

---

UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
-----------------------------------	-------

---

UL Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
--------------------------------	------

---

UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
-----------------------------------	-------

---

UL Usegroup D: Bemessungsstrom	50 A
--------------------------------	------

---

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
---	----

---

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	8
---	---

---

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
--	----

---

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
--	---

---

UL Leitermaterial	Cu
-------------------	----

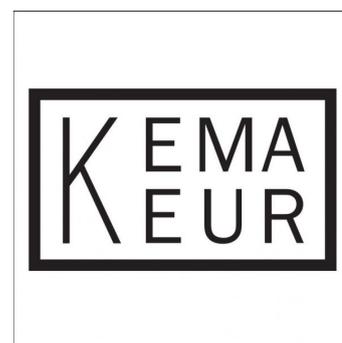
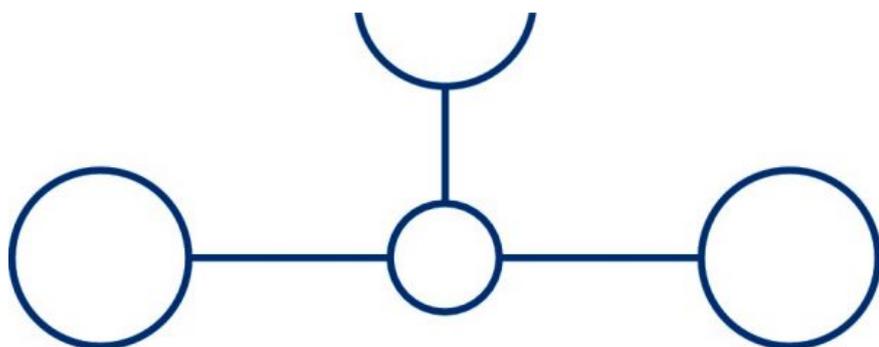
---

UL Fabrikverdrahtung	✓
----------------------	---

---

UL Feldverdrahtung	✓
--------------------	---

---



3581.2  
ZRK 6/2A BG

Medien

---



**CRAUS**®

**3581.2**  
**ZRK 6/2A BG**

## Zubehör

---

### Abschlussplatte

---



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3760.2	ZAP 6/2A	4044211060817	20 ST

### 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

**3581.2**  
**ZRK 6/2A BG**

Zubehör

---

## Prüfadapter

---



Testadapter, Teilungsmaß: 8,1 mm, Farbe: Beige

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3772.2	ZTA 6	4044211060985	10 ST

---

## Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart:  
Stecken, Breite: 80,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 6  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3771.8	ZQI 6/10	4044211060978	10 ST

---

**3581.2**  
**ZRK 6/2A BG**

Zubehör

---

## Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart:  
Stecken, Breite: 15,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 6  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3763.8	ZQI 6/2	4044211060893	50 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart:  
Stecken, Breite: 23,8 mm, Bemessungsquerschnitt: 6  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3764.8	ZQI 6/3	4044211060909	50 ST

---

**3581.2**  
**ZRK 6/2A BG**

## Zubehör

---

### Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart:  
Stecken, Breite: 31,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 6  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3765.8	ZQI 6/4	4044211060916	20 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart:  
Stecken, Breite: 31,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 6  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3766.8	ZQI 6/5	4044211060923	20 ST

---

**3581.2**  
**ZRK 6/2A BG**

## Zubehör

---

### Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart:  
Stecken, Breite: 48,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 6  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3767.8	ZQI 6/6	4044211060930	20 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart:  
Stecken, Breite: 56,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 6  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3768.8	ZQI 6/7	4044211060947	20 ST

---

**3581.2**  
**ZRK 6/2A BG**

## Zubehör

---

### Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart:  
Stecken, Breite: 64,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 6  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3769.8	ZQI 6/8	4044211060954	10 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart:  
Stecken, Breite: 72,4 mm, Bemessungsquerschnitt: 6  
mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3770.8	ZQI 6/9	4044211060961	10 ST

---

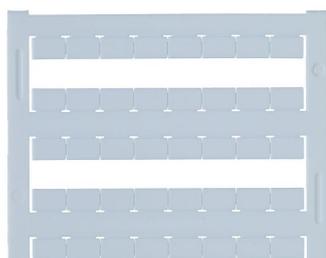
**3581.2**  
**ZRK 6/2A BG**

Zubehör

---

## Schnellbezeichnung

---



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm,  
Breite: 8 mm, Farbe: Weiß

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
9323.7	PMC SB 8/40 WH	4044211129231	400 ST

---

## Vierfachabdeckung

---



Abdeckung, Länge: 10,5 mm, Breite: 32,4 mm, Farbe:  
Gelb

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3708.0	ZAD 6/4/B	4044211060268	20 ST

---