



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

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>3581.2</u>
Artikelbezeichnung	ZRK 6/2A BG
GTIN (EAN)	4044211151867
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,8 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	3581.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

### 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
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.31 W

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
Arbeitstemperatur max.	120 °C

---

### Technische Daten

---

#### Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A5
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	2

#### Environmental Product Compliance

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

### 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	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	Ja
-------------------------	----

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
--------------------------------------	-------

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
-----------------------------------	------

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	22
----------------------------------	----

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	8
----------------------------------	---

CSAus Abisolierlänge	10 mm
----------------------	-------

#### cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
--------------	--------------

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
--------------------	----

cUL Recognized	1
----------------	---

### Zulassungen

#### KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
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>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm <sup>2</sup>

#### UL Zulassung

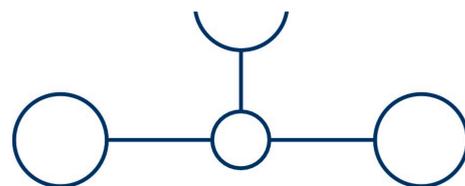
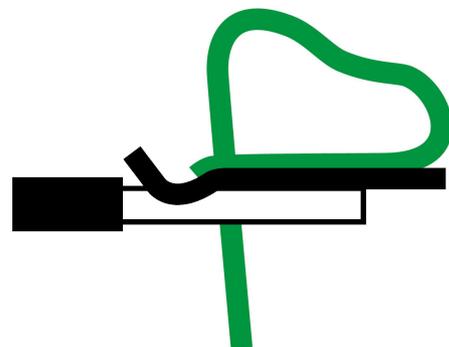
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	50 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	50 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	8
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

### Zulassungen

#### DNV GL Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
DNV GL Bemessungsspannung	800 V
DNV GL Bemessungsstrom	41 A
DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	10 mm <sup>2</sup>
DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm <sup>2</sup>
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2009
DNV GL Zulassung erteilt	1

Medien



### Zubehör

#### Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3760.2</u>	ZAP 6/2A BG	4044211060817	20

#### 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

#### Querverbinder isoliert



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3763.8</u>	ZQI 6/2 YE	4044211060893	50



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3769.8</u>	ZQI 6/8 YE	4044211060954	10



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3770.8</u>	ZQI 6/9 YE	4044211060961	10

### Querverbinder isoliert



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3764.8</u>	ZQI 6/3 YE	4044211060909	50



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3765.8</u>	ZQI 6/4 YE	4044211060916	20



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3768.8</u>	ZQI 6/7 YE	4044211060947	20



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3766.8</u>	ZQI 6/5 YE	4044211060923	20



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

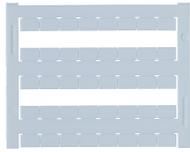
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3767.8</u>	ZQI 6/6 YE	4044211060930	20



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3771.8</u>	ZQI 6/10 YE	4044211060978	10

### Schnellbezeichnung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>9323.7</u>	PMC SB 8/40 WH	4044211129231	400

### Vierfachabdeckung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3708.0</u>	ZAD 6/4/B YE	4044211060268	20