

Durchgangsklemme, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 10 mm<sup>2</sup>, Breite: 10,1 mm, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3597.2
Artikelbezeichnung	ZRK 10/2A BG
GTIN (EAN)	4044211151997
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	24,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	3597.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

### Technische Daten

Maße	
Länge	73,5 mm
Breite	10,1 mm
Höhe TS 35/7,5	50,5 mm

Nennwerten	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	57 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.82 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlussposition	Schräg
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	16
Leiterquerschnitt AWG max.	6
Abisolierlänge	18 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	B6
Anzahl Querverbindungskanäle	2
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	500 V
------------------------------------	-------

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	55 A
---------------------------------	------

CSA Leiterquerschnitt AWG min.	16
--------------------------------	----

CSA Leiterquerschnitt AWG max.	6
--------------------------------	---

CSA Abisolierlänge	18 mm
--------------------	-------

#### CSAus Zulassung

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

CSAus Zulassung erteilt	Ja
-------------------------	----

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	500 V
--------------------------------------	-------

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	55 A
-----------------------------------	------

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	16
----------------------------------	----

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	6
----------------------------------	---

CSAus Abisolierlänge	18 mm
----------------------	-------

#### KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
--------------------	-------------------

KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
-----------------------------	----

KEMA Bemessungsspannung	1000 V
-------------------------	--------

KEMA Bemessungsstrom	57 A
----------------------	------

KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
-----------------------------	------

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	1,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	16 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm <sup>2</sup>
--------------------------------------	---------------------

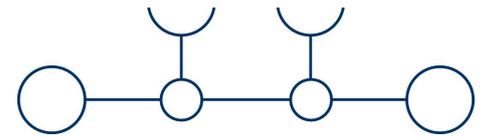
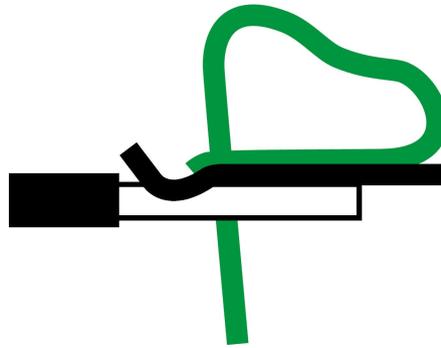
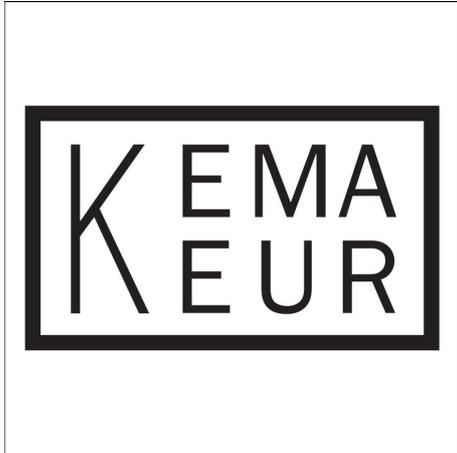
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
--------------------------------------	--------------------

### Zulassungen

#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	500 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	55 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	500 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	55 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	500 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	55 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	16
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	6
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	16
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	6
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

### Medien



### Zubehör

#### Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3788.2</u>	ZAP 10/2A BG	4044211061159	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

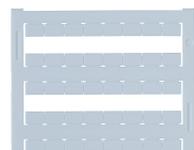
#### Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 17,4 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3789.8</u>	ZQI 10/2 YE	4044211061173	20

#### 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, Breite: 40,4 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3709.0</u>	ZAD 10/4/B YE	4044211060275	20