

Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3294.2
Artikelbezeichnung	FRK 16/2A BG
GTIN (EAN)	4044211199838
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	34,76 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	3294.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

### Technische Daten

#### Maße

Länge	72,4 mm
Breite	12,1 mm
Höhe	48 mm
Höhe TS 35/7,5	49 mm

#### Nenndaten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	76 A
Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.43 W

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Anschlussposition	Oben
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	14
Leiterquerschnitt AWG max.	4
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	A7
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Abschlussplatte erforderlich	✓

#### 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
-----------------------	----

#### cUL Zulassung

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

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	75 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	75 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	75 A
---------------------------------	------

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	14
--	----

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
--	---

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	14
---	----

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
---	---

cUL Leitermaterial	Cu
--------------------	----

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

#### KEMA KEUR Zulassung

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

KEMA KEUR Zulassung beantragt	Ja
-------------------------------	----

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

KEMA Bemessungsstrom	90 A
----------------------	------

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

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

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	25 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

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

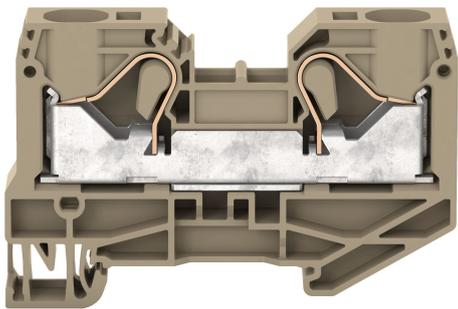
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm <sup>2</sup>
--------------------------------------	--------------------

### Zulassungen

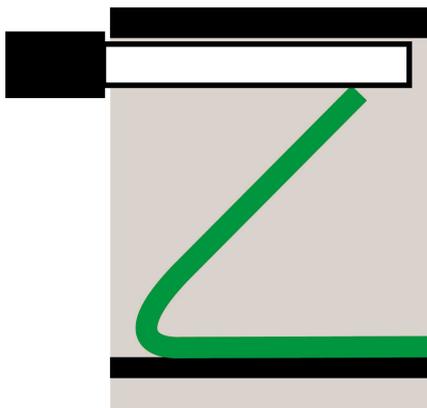
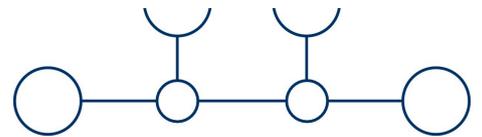
#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	75 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	75 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	75 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	14
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	4
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	14
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

### Medien



**c** **UL**<sup>®</sup> **US**



**EAC**

### Zubehör

#### Abschlussplatte



Abschlussplatte, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17420.2</u>	FAP 16/2A BG	4044211199883	20

#### Endstütze



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3811.2</u>	ZES 35/2 BG	4044211080600	50

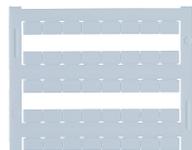
#### Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 20 mm, Bemessungsquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17247.8</u>	SQI 16/2 YE	4044211181116	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

### Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1087.0</u>	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1

### ##INVERSE##CONTA-CONNECT

Abschlussplatte, Farbe: Beige



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17420.2</u>	FAP 16/2A BG	4044211199883	20