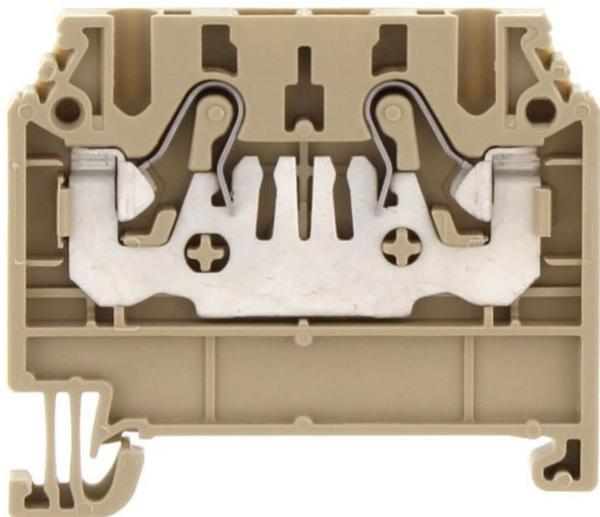


3200.2

FRK 1,5/2A BG



Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Breite: 4,1 mm, Farbe: Beige

## Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.2
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6.7
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

**3200.2**

**FRK 1,5/2A BG**

## Technische Daten

---

### Maße

---

Länge	48.5 mm
Breite	4.1 mm
Höhe	42.3 mm
Höhe TS 35/7,5	43 mm

### Nenndaten

---

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	17,5 A
Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

## 3200.2 FRK 1,5/2A BG

### Technische Daten

---

#### Anschlussdaten

---

Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Anschlussposition	Oben
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	24
Leiterquerschnitt AWG max.	16
Abisolierlänge	12 mm

#### Werkstoffe

---

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

3200.2

FRK 1,5/2A BG

## Technische Daten

---

### Werkstoffe

---

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

---

### Weitere technische Daten

---

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

---

Lehrdorn nach EN 60 947-1	A1
---------------------------	----

---

Anzahl Querverbindungskanäle	2
------------------------------	---

---

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

---

**3200.2**

**FRK 1,5/2A 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	16 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	24
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	16
CSA Abisolierlänge	12 mm

### CSAus Zulassung

---

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	✓
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	16 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	24

**3200.2**

**FRK 1,5/2A BG**

## Zulassungen

---

### CSAus Zulassung

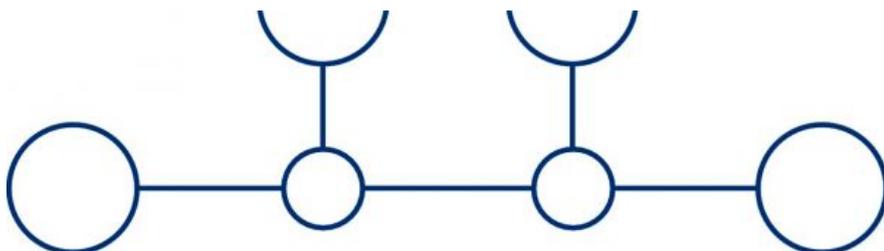
---

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	16
CSAus Abisolierlänge	12 mm

### KEMA KEUR Zulassung

---

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1
KEMA KEUR Zulassung erteilt	✓
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	17,5 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0.2 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	1.5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	1.5 mm <sup>2</sup>



3200.2

FRK 1,5/2A BG

Zubehör

---

## Abschlussplatte

---



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

---

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3400.2	FAP 1,5-4/2A	4044211110208	20 ST

---

## Endstütze

---



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

---

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3811.2	ZES 35/2	4044211080600	50 ST

---

3200.2

FRK 1,5/2A BG

Zubehör

---

## Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart:  
Stecken, Breite: 40,9 mm, Farbe: Gelb

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3450.8	FQI 1,5/10	4044211110635	10 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart:  
Stecken, Breite: 8,1 mm, Farbe: Gelb

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3452.8	FQI 1,5/2	4044211110642	50 ST

---

3200.2

FRK 1,5/2A BG

Zubehör

---

## Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart:  
Stecken, Breite: 12,2 mm, Farbe: Gelb

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3453.8	FQI 1,5/3	4044211110659	50 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart:  
Stecken, Breite: 16,3 mm, Farbe: Gelb

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3454.8	FQI 1,5/4	4044211110666	20 ST

---

## 3200.2 FRK 1,5/2A BG

### Zubehör

---

#### Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart:  
Stecken, Breite: 20,4 mm, Farbe: Gelb

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3455.8	FQI 1,5/5	4044211110673	20 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart:  
Stecken, Breite: 24,5 mm, Farbe: Gelb

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3456.8	FQI 1,5/6	4044211110697	20 ST

---

3200.2

FRK 1,5/2A BG

Zubehör

---

## Querverbinder isoliert

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart:  
Stecken, Breite: 28,6 mm, Farbe: Gelb

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3457.8	FQI 1,5/7	4044211127985	20 ST

---



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart:  
Stecken, Breite: 32,7 mm, Farbe: Gelb

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3458.8	FQI 1,5/8	4044211110703	10 ST

---

## 3200.2 FRK 1,5/2A BG

### Zubehör

---

#### Querverbinder isoliert

---



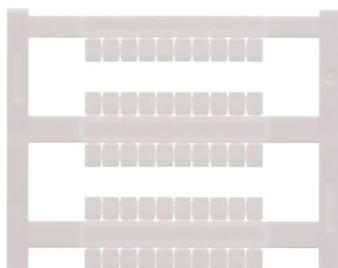
Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart:  
Stecken, Breite: 36,8 mm, Farbe: Gelb

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3459.8	FQI 1,5/9	4044211110710	10 ST

#### Schnellbezeichnung

---



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm,  
Breite: 4 mm, Farbe: Weiß

#### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4820.7	PMC SB 4/50 WH	4044211112127	500 ST

3200.2

FRK 1,5/2A BG

## Zubehör

---

### Schraubendreher

---



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe:

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3164.0	SDB 0,4x2,0	4044211107246	1 ST

---

### Vierfachabdeckung

---



Abdeckung, Länge: 3,4 mm, Breite: 15,7 mm, Farbe: Gelb

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3425.8	FAD 1,5/4/B	4044211132910	20 ST

---