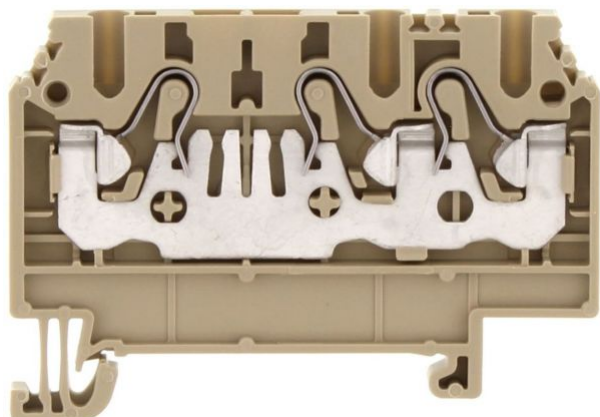


3201.2

FRK 1,5/3A BG



Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm², Breite: 4,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8.5
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

3201.2

FRK 1,5/3A BG

Technische Daten

Maße

Länge	59.5 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 ²
-----------------------	---------------------

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

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

3201.2 FRK 1,5/3A BG

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Anschlussposition	Oben
Anschlüsse	3
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	1.5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1.5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1.5 mm ²
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

3201.2

FRK 1,5/3A 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	✓
------------------------------	---

3201.2

FRK 1,5/3A 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
----------------------------------	----

3201.2

FRK 1,5/3A 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 ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	1.5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	1.5 mm ²



3201.2 FRK 1,5/3A BG

Zubehör

Abschlussplatte



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3401.2	FAP 1,5/3A	4044211112608	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

3201.2 FRK 1,5/3A 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

3201.2

FRK 1,5/3A 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

3201.2

FRK 1,5/3A BG

Zubehör

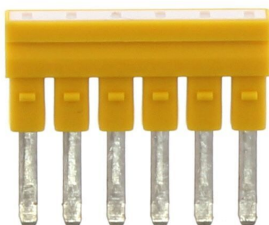
Querverbinder isoliert



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

3201.2 FRK 1,5/3A 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

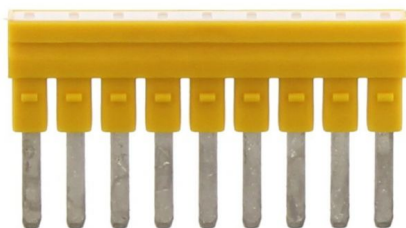
Allgemeine Bestelldaten

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

3201.2 FRK 1,5/3A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert

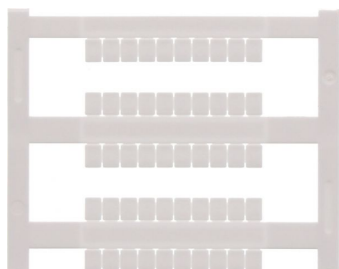


Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart:
Stecken, Breite: 36,8 mm, Farbe: Gelb

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

3201.2

FRK 1,5/3A 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