

3222.2

FRK 4/4A BG



Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17.8
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18.77
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

3222.2

FRK 4/4A BG

Technische Daten

Maße

Länge	80 mm
Breite	6.1 mm
Höhe	42.3 mm
Höhe TS 35/7,5	43 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

3222.2 FRK 4/4A BG

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Anschlussposition	Oben
Anschlüsse	4
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	10
Abisolierlänge	12 mm

Werkstoffe

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

3222.2

FRK 4/4A BG

Technische Daten

Werkstoffe

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

Weitere technische Daten

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

Lehrdorn nach EN 60 947-1	A4
---------------------------	----

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

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

3222.2 FRK 4/4A 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	35 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	26
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSA Abisolierlänge	12 mm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	✓
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	35 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	26

3222.2

FRK 4/4A BG

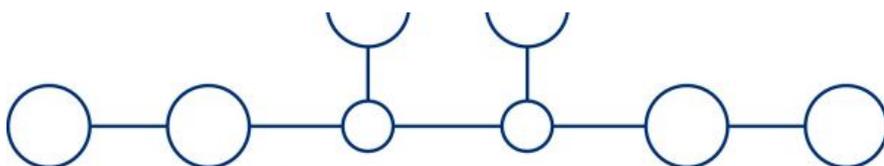
Zulassungen

CSAus Zulassung

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSAus Abisolierlänge	12 mm

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1
KEMA KEUR Zulassung erteilt	✓
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	32 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0.2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	6 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²



3222.2

FRK 4/4A BG

Zubehör

Abschlussplatte



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3422.2	FAP 4/4A	4044211110581	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

3222.2

FRK 4/4A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart:
Stecken, Breite: 60,9 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3470.8	FQI 4/10	4044211110819	10 ST



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart:
Stecken, Breite: 12,1 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3472.8	FQI 4/2	4044211110826	50 ST

3222.2 FRK 4/4A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart:
Stecken, Breite: 18,2 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3473.8	FQI 4/3	4044211110833	50 ST



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart:
Stecken, Breite: 24,3 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3474.8	FQI 4/4	4044211110840	20 ST

3222.2

FRK 4/4A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart:
Stecken, Breite: 30,1 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3475.8	FQI 4/5	4044211110857	20 ST



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart:
Stecken, Breite: 36,5 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3476.8	FQI 4/6	4044211110864	20 ST

3222.2

FRK 4/4A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart:
Stecken, Breite: 42,6 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3477.8	FQI 4/7	4044211110871	20 ST



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart:
Stecken, Breite: 48,7 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3478.8	FQI 4/8	4044211110888	10 ST

3222.2 FRK 4/4A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert

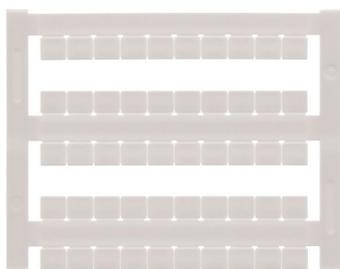


Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart:
Stecken, Breite: 54,8 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3479.8	FQI 4/9	4044211110895	10 ST

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm,
Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4702.7	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500 ST

3222.2 FRK 4/4A BG

Zubehör

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1086.0	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1 ST

Vierfachabdeckung



Abdeckung, Länge: 3,8 mm, Breite: 23,6 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3427.8	FAD 4/4/B	4044211132941	20 ST