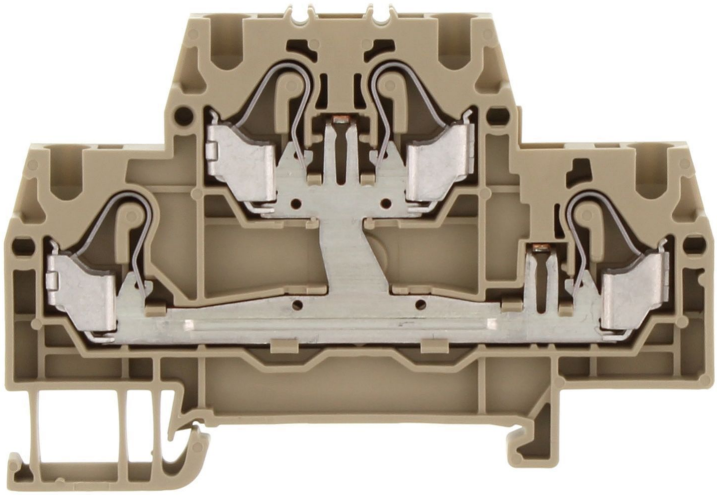
Datenblatt

3229.2 FRKD 2,5 SV/Z BG
vertikal verbunden mit Gehäusezapfen



Doppelstockklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3229.2
Artikelbezeichnung	FRKD 2,5 SV/Z BG
GTIN (EAN)	4044211130084
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,77 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Produktbeschreibung	Doppelstockklemme
Farbe	Beige

Datenblatt

3229.2 FRKD 2,5 SV/Z BG
vertikal verbunden mit Gehäusezapfen

Technische Daten

Maße	
Länge	75,4 mm
Breite	5,1 mm
Höhe TS 35/7,5	53 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	66 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.54 W
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Anschlussposition	Oben
Anschlüsse	4
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	2
Etagen intern gebrückt	✓
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	26
Leiterquerschnitt AWG max.	14
Abisolierlänge	12 mm
Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C

Datenblatt

3229.2 FRKD 2,5 SV/Z BG
vertikal verbunden mit Gehäusezapfen

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
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

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
CSA Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
CSA Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
CSA Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	26
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
CSAus Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
CSAus Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	26
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	12

Datenblatt

3229.2 FRKD 2,5 SV/Z BG
vertikal verbunden mit Gehäusezapfen

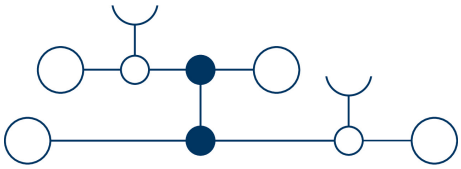
Zulassungen

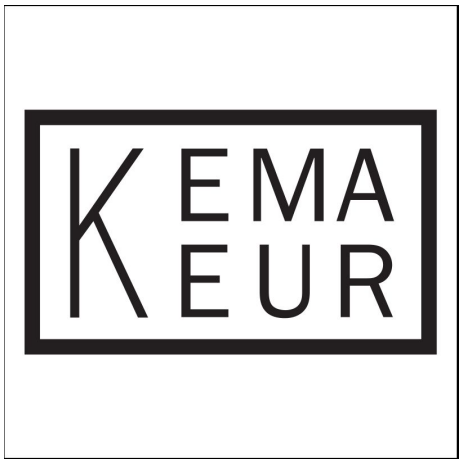
KEMA KEUR Zulassung	
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	500 V
KEMA Bemessungsstrom	24 A
KEMA Bemessungsstrom (Diode)	24 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	4 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm²

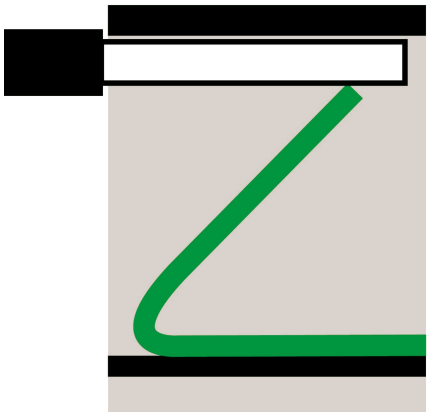
Datenblatt

3229.2 FRKD 2,5 SV/Z BG
vertikal verbunden mit Gehäusezapfen

Medien







Zubehör

Abschlussplatte

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3423.2	FAPD 2,5 BG	4044211130169	20

Bezeichnungsadapter

Bezeichnungsträger, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3424.2	FBA 1 BG	4044211130176	50

Endstütze

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

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

Querverbinder isoliert

Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 40,7 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3468.8	FQI 2,5/8 YE	4044211110796	10

Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 45,8 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3469.8	FQI 2,5/9 YE	4044211110802	10

Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 35,6 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3467.8	FQI 2,5/7 YE	4044211110789	20

Datenblatt

3229.2 FRKD 2,5 SV/Z BG
vertikal verbunden mit Gehäusezapfen

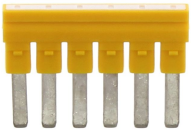
Querverbinder isoliert

Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 20,3 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3464.8	FQI 2,5/4 YE	4044211110758	20

Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 25,4 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3465.8	FQI 2,5/5 YE	4044211110765	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 30,5 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3466.8	FQI 2,5/6 YE	4044211110772	20

Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 50,9 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3460.8	FQI 2,5/10 YE	4044211110727	10

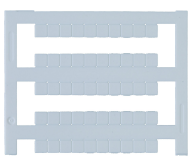
Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 15,2 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3463.8	FQI 2,5/3 YE	4044211110741	50

Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 10,1 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3462.8	FQI 2,5/2 YE	4044211110734	50

Schnellbezeichnung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4600.7	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500

Schraubendreher

Datenblatt

3229.2 FRKD 2,5 SV/Z BG
vertikal verbunden mit Gehäusezapfen

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe:

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3164.0	SDB 0,4x2,0	4044211107246	1