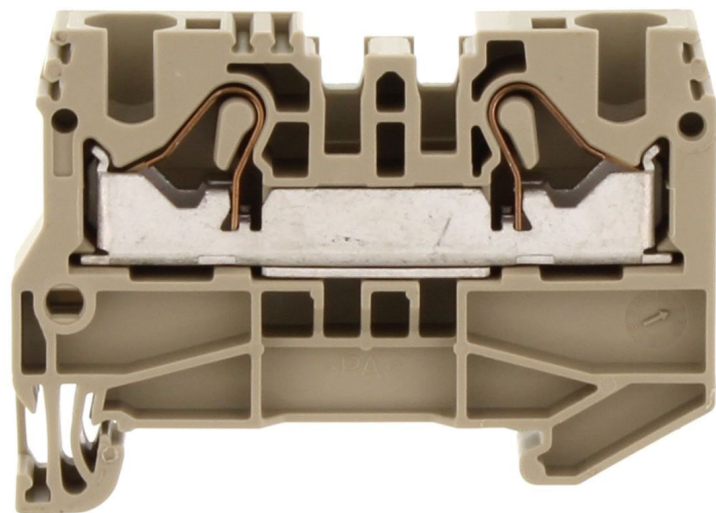




Durchgangs-Installationsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 8,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3277.2
Artikelbezeichnung	FRKI 6-10 BG
GTIN (EAN)	4044211139032
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,25 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	BG
Prio-Artikel	3277.2
Produktbeschreibung	Durchgangs-Installationsklemme

Technische Daten

Maße

Länge	56,5 mm
Breite	8,1 mm
Höhe	39,8 mm
Höhe TS 35/7,5	40,5 mm

Nennwerten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	57 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.82 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.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	10
Abisolierlänge	12 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	A5
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 C: Bemessungsspannung	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	44 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSA Abisolierlänge	12 mm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	44 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSAus Abisolierlänge	12 mm

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	44 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	44 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	44 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	8
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

Zulassungen

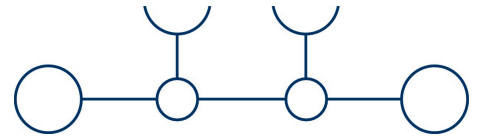
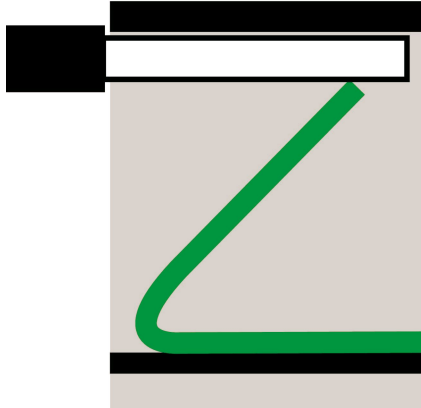
KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	57 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	1,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	10 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	44 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	44 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	44 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	8
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	8
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	20
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



Zubehör

Abschlussplatte



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3485.2</u>	FAPI 6-10/2A BG	4044211176754	20

Aderendhülse für kleine Anschlussräume



Aderendhülsen, Leiterquerschnitt max.: 10 mm², Länge: 22 mm mm², Länge Kupferrohr: 12 mm, Farbe: Elfenbein

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3026.0</u>	H 10,0/22-D SR IV	4044211184049	100

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: 10, Montageart: Stecken, Breite: 78,6 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17410.8</u>	FIQI 6-10/10 YE	4044211177935	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 21,9 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17413.8</u>	FIQI 6-10/3 YE	4044211177959	50

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 70,5 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17419.8</u>	FIQI 6-10/9 YE	4044211178017	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 13,8 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17412.8</u>	FIQI 6-10/2 YE	4044211177942	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 38,1 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17415.8</u>	FIQI 6-10/5 YE	4044211177973	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 62,4 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17418.8</u>	FIQI 6-10/8 YE	4044211178000	10



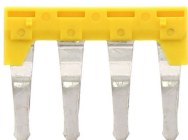
Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 46,2 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17416.8</u>	FIQI 6-10/6 YE	4044211177980	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 54,3 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17417.8</u>	FIQI 6-10/7 YE	4044211177997	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 30 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17414.8</u>	FIQI 6-10/4 YE	4044211177966	20

Schnellbezeichnung

Datenblatt

3277.2 FRKI 6-10 BG



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