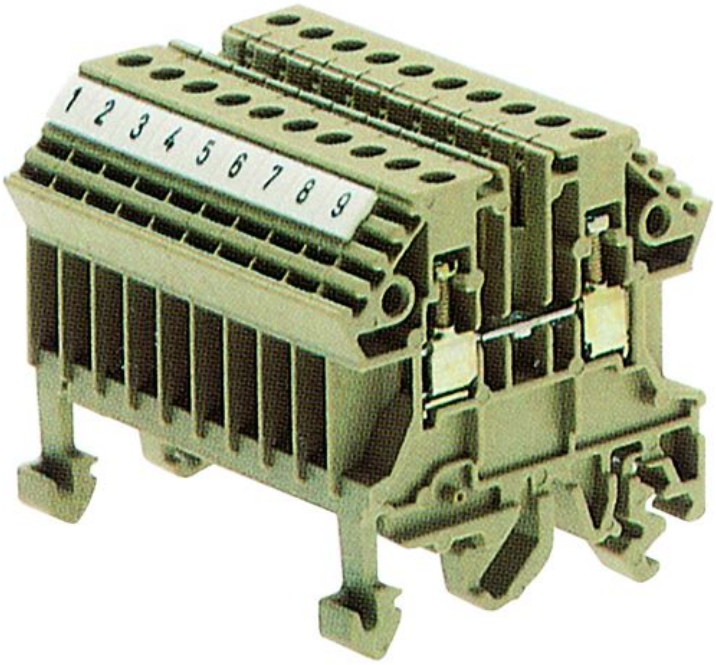
Datenblatt

1297.2 KBL 2,5 BG



Durchgangsklemme/Blockvariante, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1297.2
Artikelbezeichnung	KBL 2,5 BG
GTIN (EAN)	4044211040383
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	58,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	64,8 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	BG
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme/Blockvariante
Farbe	Beige

Datenblatt

1297.2 KBL 2,5 BG

Technische Daten

Maße	
Länge	48 mm
Höhe TS 35/7,5	47 mm
Höhe TS 32	51,5 mm
Rastermaß	5 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0.77 W
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	20
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
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.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	7 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 2,5
Anzugsdrehmoment min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,8 Nm

Datenblatt

1297.2 KBL 2,5 BG

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5 und TS 32
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

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

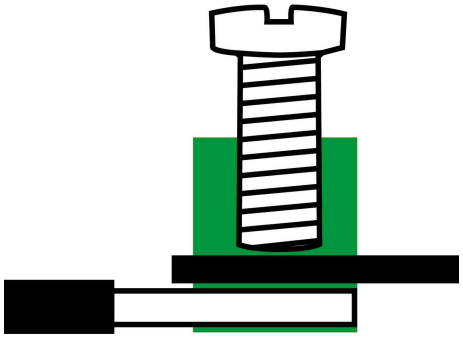
cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Drehmoment	5.3 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

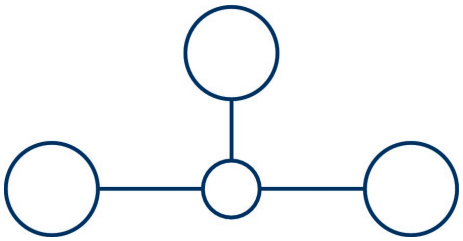
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Drehmoment	5.3 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



M2.5



Zubehör

Abdeckung

Abdeckung, Länge: 20 mm, Breite: 24 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2713.0	AD 4/20/B/E YE	4044211054540	50

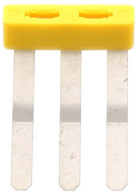
Abdeckung, Länge: 20 mm, Breite: 24 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2712.0	AD 4/20/B YE	4044211054533	50

Abdeckung, Länge: 26,5 mm, Breite: 5 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2952.0	AD 1/5/B YE	4044211056803	50

Außenquerverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 14,36 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2024.0	AQI 3/5/15 YE	4044211048273	50

Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 9,26 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2023.0	AQI 2/5/15 YE	4044211048266	50

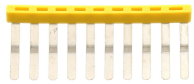
Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 19,46 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2028.0	AQI 4/5/15 YE	4044211048310	50

Datenblatt

1297.2 KBL 2,5 BG

Außenquerverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 50,1 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2029.0	AQI 10/5/15 YE	4044211048327	10

Querverbinder

Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 19,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

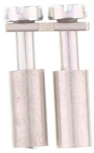
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2569.0	Q 4	4044211053598	20

Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar, Breite: 49,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2570.0	Q 10	4044211053604	10

Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 14,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2568.0	Q 3	4044211053581	50



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 9,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2567.0	Q 2	4044211053574	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

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1085.0	SDB 0,5x3,0	4044211014643	1