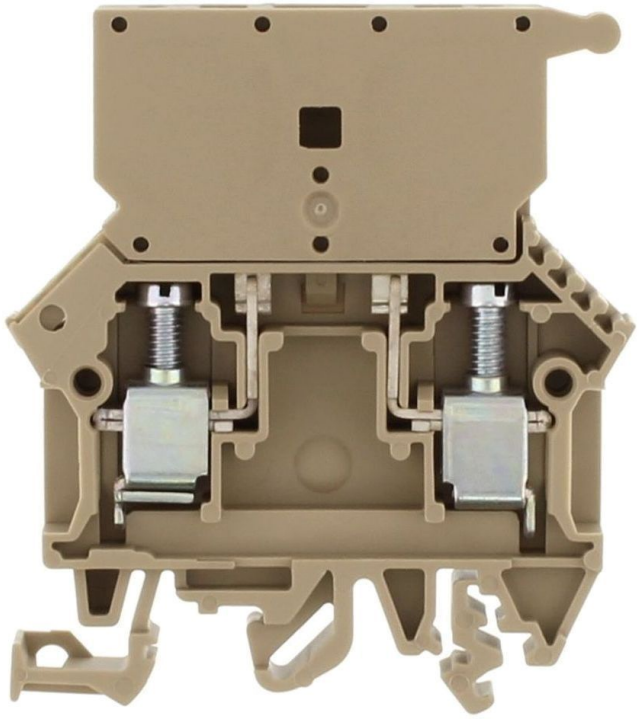
Datenblatt

1444.2 SIK 10/K BG
mit Kontakthülse



Trennklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 8 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1444.2
Artikelbezeichnung	SIK 10/K BG
GTIN (EAN)	4044211044930
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,3 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	27,3 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Trennklemme
Farbe	Beige

Datenblatt

1444.2 SIK 10/K BG
mit Kontakthülse

Technische Daten

Maße	
Länge	60 mm
Breite	8 mm
Höhe TS 35/7,5	69 mm
Höhe TS 32	73 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0.32 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	8
Abisolierlänge	12 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 4
Anzugsdrehmoment min.	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	2 Nm

Datenblatt

1444.2 SIK 10/K BG
mit Kontakthülse

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
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	A5
Abschlussplatte erforderlich	✓
Ausführung der Längstrennung	Schwenkbar

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Nein
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
REACH CAS 1 Stoffname	BLEI
REACH CAS 1 Prozent minimal	0.1 %
REACH CAS 1 Prozent maximal	4 %
REACH CAS 1 Nummer	7439-92-1
RoHS Konform	Ja
RoHS Ausnahmeregel	6c

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	16 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	16 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	16 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

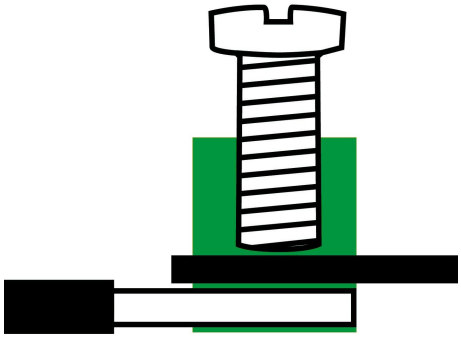
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	16 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	16 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	16 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Datenblatt

1444.2 SIK 10/K BG
mit Kontakthülse

Medien



Zubehör