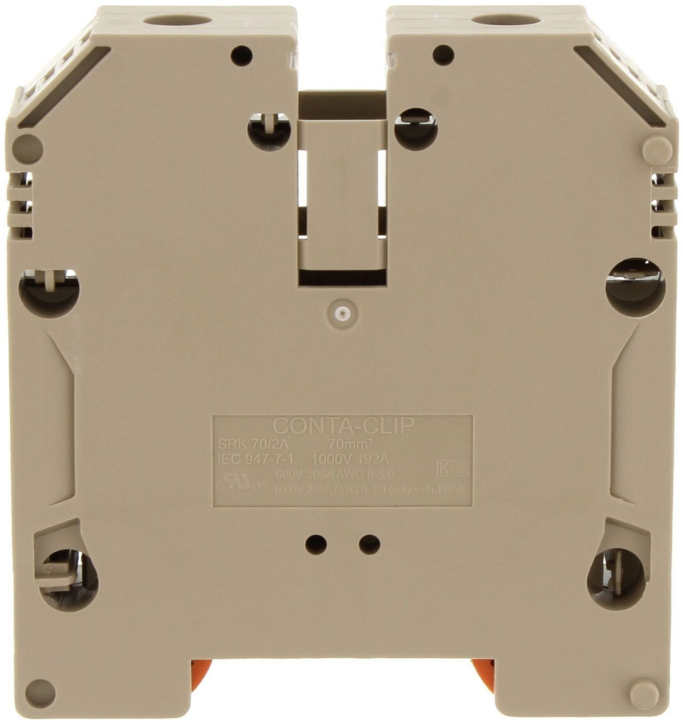
Datenblatt

17161.2 SRK 70/2A BG



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 70 mm², Breite: 20,5 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17161.2
Artikelbezeichnung	SRK 70/2A BG
GTIN (EAN)	4044211189273
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	141 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	151 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	17161.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

Datenblatt

17161.2 SRK 70/2A BG

Technische Daten

Maße

Länge	76,5 mm
Breite	20,5 mm
Höhe TS 35/7,5	84 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	192 A
Strombelastbarkeit max.	232 A
Bemessungsquerschnitt	70 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	6.14 W

Datenblatt

17161.2 SRK 70/2A BG

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	10 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	95 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	70 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	70 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	6
Leiterquerschnitt AWG max.	000
Abisolierlänge	22 mm
Schraubenkopf	Innensechskant
Schraubengewinde	M 8
Anzugsdrehmoment min.	6 Nm
Anzugsdrehmoment max.	12 Nm
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig AWGmax.	000
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig AWGmin.	6
Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	000
Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	6
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.	00
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.	6

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	B11
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

Datenblatt

17161.2 SRK 70/2A BG

Technische Daten

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	205 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	205 A
cUL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
cUL Usegroup E: Bemessungsstrom	205 A
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	6
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	3/0
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	6
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	3/0
cUL Drehmoment min.	6 Nm
cUL Drehmoment max.	12 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	192 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	10 mm²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	95 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	10 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm²
KEMA Drehmoment min.	6 Nm
KEMA Drehmoment max.	12 Nm

Zulassungen

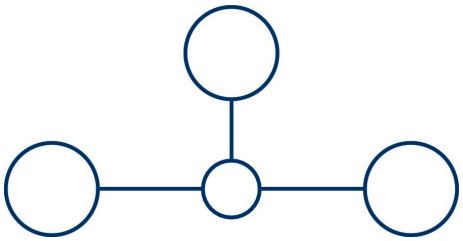
UL Zulassung

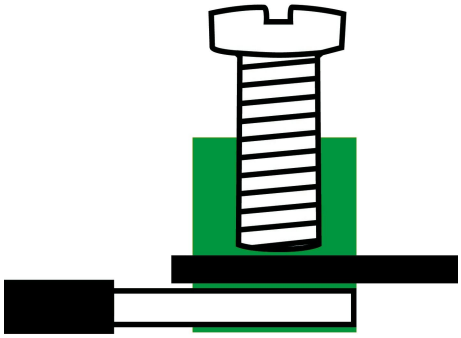
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	205 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	205 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	205 A
UL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup E: Bemessungsstrom	205 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	6
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	3/0
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	6
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	3/0
UL Drehmoment min.	53.1 Lb In.
UL Drehmoment max.	106.2 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

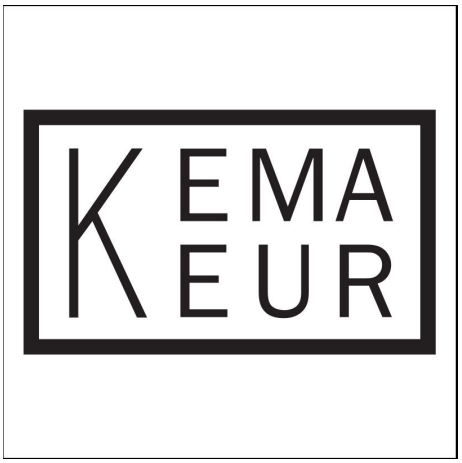
Datenblatt

17161.2 SRK 70/2A BG

Medien







Datenblatt

17161.2 SRK 70/2A BG

Zubehör

Abdeckung

Abdeckung, Länge: 55,5 mm, Breite: 20 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17285.8	SAD 1/20/B YE	4044211205546	10

Abdeckung, Länge: 55,5 mm, Breite: 20 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17286.7	SAD 1/20/B WH	4044211205553	10

Messabgriffsklemme

Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 10 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1121.2	MAG 50 BG	4044211080914	10

Einlegeprofil

Einlegeplatte, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2274.0	EP 50	4044211050818	10

Innensechskantschlüssel

Innensechskantschlüssel mit blanker Klinge

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2772.0	ISKS 6	4044211055028	1

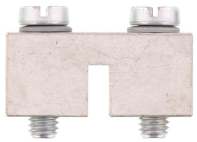
Querverbinder

Datenblatt

17161.2 SRK 70/2A BG

Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 75,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 70 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17267.0	SQ 70/4	4044211186869	10



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 34,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 70 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17265.0	SQ 70/2	4044211186845	10

Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 54,8 mm, Bemessungsquerschnitt: 70 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17266.0	SQ 70/3	4044211186852	10