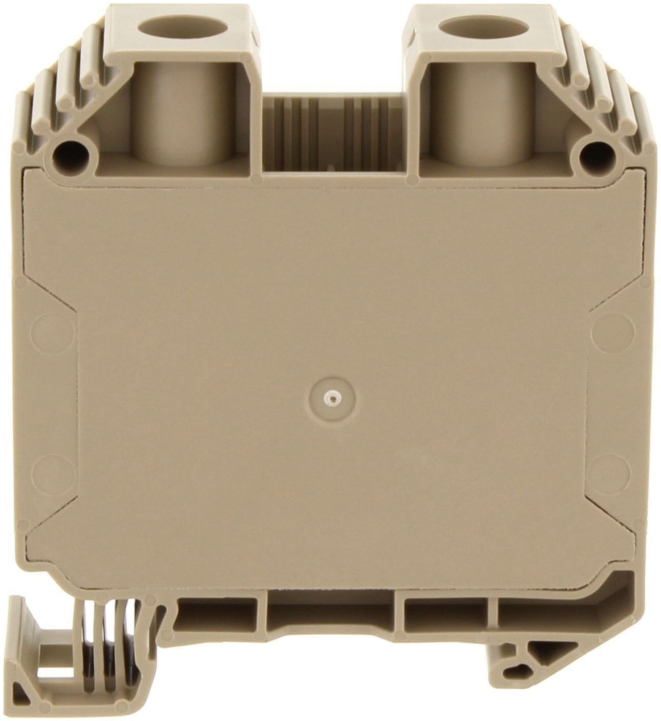
Datenblatt

17140.2 SRK 35/2A BG



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Breite: 16,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17140.2
Artikelbezeichnung	SRK 35/2A BG
GTIN (EAN)	4044211186616
Verpackungseinheit	20
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	58 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	60,7 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	17140.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

Datenblatt

17140.2 SRK 35/2A BG

Technische Daten

Maße

Länge	59 mm
Breite	16,1 mm
Höhe TS 35/7,5	65,5 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	125 A
Strombelastbarkeit max.	150 A
Bemessungsquerschnitt	35 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W

Datenblatt

17140.2 SRK 35/2A 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.	1,5 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	50 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	50 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	35 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	16
Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
Abisolierlänge	18 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 6
Anzugsdrehmoment min.	3,2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	3,7 Nm
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig AWGmax.	1/0
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig AWGmin.	16
Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	1/0
Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.	2
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.	16

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	B9
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

Datenblatt

17140.2 SRK 35/2A BG

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Datenblatt

17140.2 SRK 35/2A BG

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	150 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	16
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
CSA Drehmoment max.	3,7 Nm
CSA Drehmoment min.	3,2 Nm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	150 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	16
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
CSAus Drehmoment min.	3,2 Nm
CSAus Drehmoment max.	3,7 Nm

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	125 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	2,5 mm²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	35 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm²
KEMA Drehmoment min.	3,2 Nm
KEMA Drehmoment max.	3,7 Nm

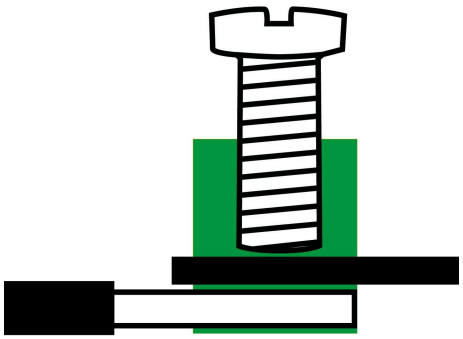
Zulassungen

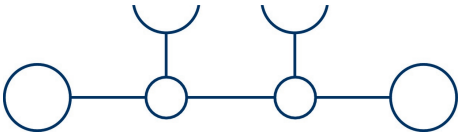
UL Zulassung	
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	150 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	150 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	16
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	1/0
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	16
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	1/0
UL Drehmoment min.	28.3 Lb In.
UL Drehmoment max.	32.7 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

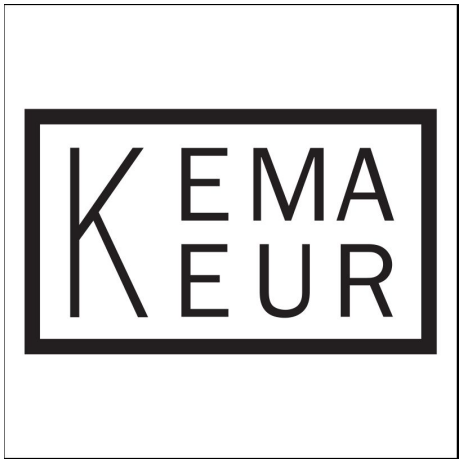
Datenblatt

17140.2 SRK 35/2A BG

Medien







Datenblatt

17140.2 SRK 35/2A BG

Zubehör

Abdeckung

Abdeckung, Länge: 40,25 mm, Breite: 16 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17281.8	SAD 1/16/B YE	4044211199661	20

Abdeckung, Länge: 40,25 mm, Breite: 16 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17282.7	SAD 1/16/B WH	4044211199654	20

Messabgriffsklemme

Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Breite: 8,3 mm, Farbe: Beige

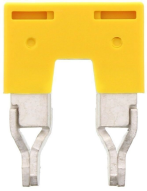
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17148.2	SMAG 35/6 BG	4044211186685	50

Endstütze

Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 8 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17250.2	SES 35 BG	4044211178253	50

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 26,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17252.8	SQI 35/2 YE	4044211186807	20

Schnellbezeichnung

Datenblatt

17140.2 SRK 35/2A BG

Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 8 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
9323.7	PMC SB 8/40 WH	4044211129231	400

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1088.0	SDB 1,2x6,5	4044211014810	1

##INVERSE##CONTA-CONNECT

Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Breite: 8,3 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17148.2	SMAG 35/6 BG	4044211186685	50