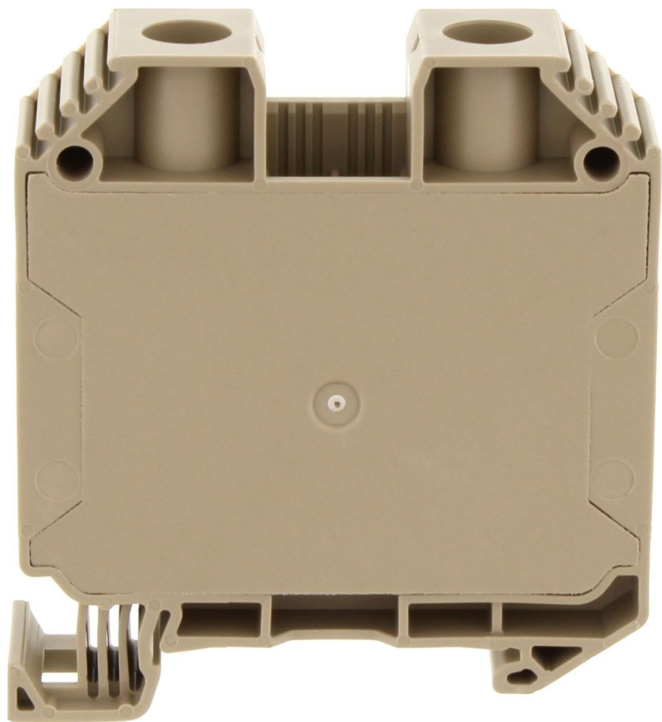


17142.2 SRK 35/2A/IS BG
mit Innensechskantschrauben



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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17142.2
Artikelbezeichnung	SRK 35/2A/IS BG
GTIN (EAN)	4044211186647
Verpackungseinheit	20
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	58 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	60,7 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	17142.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

17142.2 SRK 35/2A/IS BG mit Innensechskantschrauben

Technische Daten

Maße

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

Nenn Daten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	125 A
Strombelastbarkeit max.	150 A
Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W

17142.2 SRK 35/2A/IS BG mit Innensechskantschrauben

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
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.	50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	16
Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
Abisolierlänge	18 mm
Schraubenkopf	Innensechskant
Schraubengewinde	M 6
Anzugsdrehmoment min.	3,2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	3,7 Nm
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWGmax.	1/0
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig 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

Technische Daten

Environmental Product Compliance

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

17142.2 SRK 35/2A/IS BG mit Innensechskantschrauben

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 eindrätig (starr) min.	2,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	35 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm ²
KEMA Drehmoment min.	3,2 Nm
KEMA Drehmoment max.	3,7 Nm

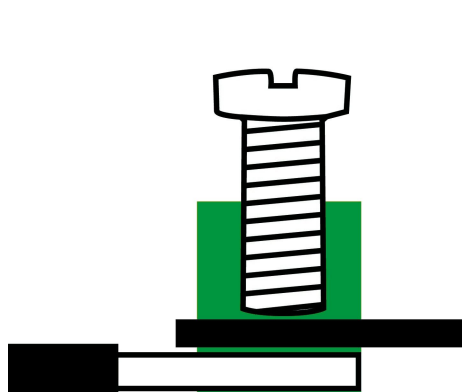
17142.2 SRK 35/2A/IS BG mit Innensechskantschrauben

Zulassungen

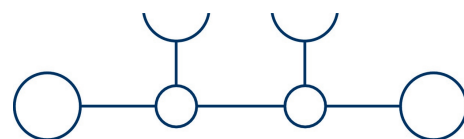
UL Zulassung

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 eindrätig (starr) AWG min.	16
UL Leiterquerschnitt eindrätig (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

Medien



EAC



17142.2 SRK 35/2A/IS BG mit Innensechskantschrauben

Zubehör

Abdeckung



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

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



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17282.7</u>	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
<u>17148.2</u>	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
<u>17250.2</u>	SES 35 BG	4044211178253	50

Innensechskantschlüssel



Innensechskantschlüssel mit blanker Klinge

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2818.0</u>	ISKS 5	4044211055448	1

Querverbinder isoliert

Datenblatt

17142.2 SRK 35/2A/IS BG

mit Innensechskantschrauben





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



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

##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