



Schraub-Verteiler-Block, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und Montagefläche, Bemessungsquerschnitt Eingang: 50 mm², Bemessungsquerschnitt Ausgang: 50 mm², Farbe: Lichtgrau

RAL: 9018

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	27209.0
Artikelbezeichnung	SVBKA 50 LG
GTIN (EAN)	4044211218485
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	41,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	EU
Produktbeschreibung	Schraub-Verteiler-Block

Technische Daten

Maße

Länge	49 mm
Breite	18 mm
Höhe	43 mm
Höhe TS 35/7,5	46 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung AC	1000 V
Bemessungsspannung DC	1000 V
Bemessungsstrom Cu	160 A
Bemessungsstrom Al	145 A
Eingang: Bemessungsquerschnitt	50 mm ²
Ausgang: Bemessungsquerschnitt	50 mm ²
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	5.12 W

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	2
Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge	1
Eingang: Leiterquerschnitt starr min.	1,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt starr max.	50 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemin.	1,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemax.	35 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	25
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	1
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	25
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	2
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG min.	25
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG max.	2
Eingang: Abisolierlänge	15 mm
Eingang: Schraubenkopf	Innensechskant
Eingang: Drehmoment min.	1,5 Nm
Eingang: Drehmoment max.	10 Nm
Ausgang: Leiterquerschnitt starr min.	1,5 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt starr max.	50 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse min.	2,5 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse max.	35 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	15
Ausgang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	1
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	13
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	2
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel mi. Aderendhülse AWG min.	13
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel mi. Aderendhülse AWG max.	2
Ausgang: Abisolierlänge	15 mm
Ausgang: Schraubenkopf	Innensechskant
Ausgang: Drehmoment min.	1,5 Nm
Ausgang: Drehmoment max.	10 Nm

Technische Daten

Werkstoffe

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

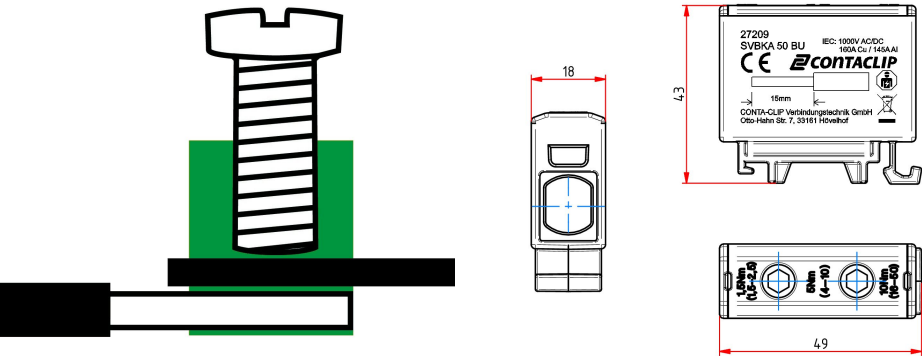
Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5 und Montagefläche
Schutzart	IP20 (bei größtem Leiterquerschnitt)

Environmental Product Compliance

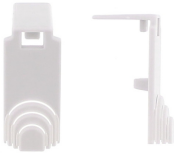
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Medien



Zubehör

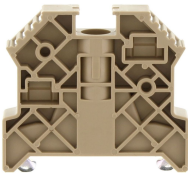
Abdeckung



Abdeckung, Länge: 31.5 mm, Breite: 14 mm, Farbe : Lichtgrau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>27213.0</u>	BS-SVBKA 50 LG	4044211218607	10

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5, Breite: 9,5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2828.0</u>	ES 35/K/ST BG	4044211055547	50