



Schraub-Verteiler-Block, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und Montagefläche, Bemessungsquerschnitt Eingang: 16 mm<sup>2</sup>, Bemessungsquerschnitt Ausgang: 16 mm<sup>2</sup>, Farbe: Lichtgrau

**RAL:** 9018

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	27207.0
Artikelbezeichnung	SVBKA 16 LG
GTIN (EAN)	4044211218423
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	43 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	44 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	EU
Produktbeschreibung	Schraub-Verteiler-Block

### Technische Daten

#### Maße

Länge	44,6 mm
Breite	13,5 mm
Höhe	39,5 mm
Höhe TS 35/7,5	42,5 mm

#### Nenndaten

Bemessungsspannung AC	1000 V
Bemessungsspannung DC	1000 V
Bemessungsstrom Cu	82 A
Bemessungsstrom Al	75 A
Eingang: Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.624 W

### Technische Daten

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	2
Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge	1
Eingang: Leiterquerschnitt starr min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt starr max.	16 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemin.	1,5 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemax.	10 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	25
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	4,5
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	25
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	7
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG min.	25
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG max.	7
Eingang: Abisolierlänge	13 mm
Eingang: Schraubenkopf	Innensechskant
Eingang: Drehmoment min.	1,5 Nm
Eingang: Drehmoment max.	7 Nm
Ausgang: Leiterquerschnitt starr min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt starr max.	16 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse max.	10 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	15
Ausgang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	6
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	15
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel mi. Aderendhülse AWG min.	15
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel mi. Aderendhülse AWG max.	8
Ausgang: Abisolierlänge	13 mm
Ausgang: Schraubenkopf	Innensechskant
Ausgang: Drehmoment min.	1,5 Nm
Ausgang: Drehmoment max.	7 Nm

---

### Technische Daten

---

#### Werkstoffe

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

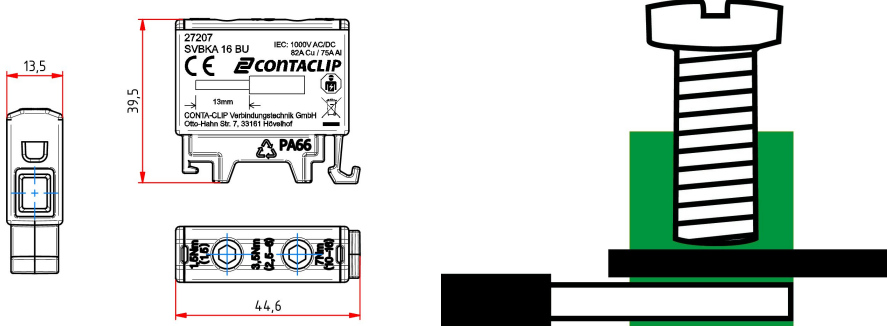
#### Weitere technische Daten

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

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023, 23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

### Medien



---

### Zubehör

---

### Endstütze

---



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2005.2</u>	ES 35 BG	4044211048082	50

---