



Schraub-Verteiler-Block, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und Montagefläche, Bemessungsquerschnitt Eingang: 70 mm<sup>2</sup>, Bemessungsquerschnitt Ausgang: 16 mm<sup>2</sup>, Farbe: Lichtgrau

**RAL:** 9018

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1746.0
Artikelbezeichnung	SVB 160 LG
GTIN (EAN)	4044211143534
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	243,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	254,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	FR
Produktbeschreibung	Schraub-Verteiler-Block
Farbe	Lichtgrau

### Technische Daten

Maße	
Länge	92 mm
Breite	35 mm
Höhe	50 mm
Höhe TS 35/7,5	54 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung AC	1000 V
Bemessungsspannung DC	1500 V
Bemessungsstrom Cu	160 A
Eingang: Bemessungsquerschnitt	70 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	5.12 W

### Technische Daten

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	7
Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge	6
Sonderanschluss	Sammelschiene 16 x 5 mm
Eingang: Leiterquerschnitt starr min.	10 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt starr max.	70 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel min.	10 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel max.	70 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemin.	10 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemax.	70 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	8
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	2/0
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	8
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	2/0
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG min.	8
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG max.	2/0
Eingang: Durchmesser	13 mm
Eingang: Abisolierlänge	18 mm
Eingang: Schraubenkopf	Innensechskant
Eingang: Schraubengewinde	M 10
Eingang: Drehmoment min.	5 Nm
Eingang: Drehmoment max.	6 Nm
Ausgang: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt starr max.	16 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse max.	16 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	14
Ausgang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	4
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	14
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel mi. Aderendhülse AWG min.	14
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel mi. Aderendhülse AWG max.	4
Ausgang: Durchmesser	7 mm
Ausgang: Abisolierlänge	12 mm

### 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
Kurzschlussstromfestigkeit IPK (Spitzenwert)	30 kA
Kurzschlussstromfestigkeit ICW über 1s	11 kA
SCCR Rating	100
Erf. Vorsicherung Klasse J	175 A

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Nein
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
REACH CAS 1 Stoffname	BLEI
REACH CAS 1 Prozent minimal	0.1 %
REACH CAS 1 Prozent maximal	4 %
REACH CAS 1 Nummer	7439-92-1
RoHS Konform	Ja
RoHS Ausnahmeregel	6c

### Zulassungen

#### Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja

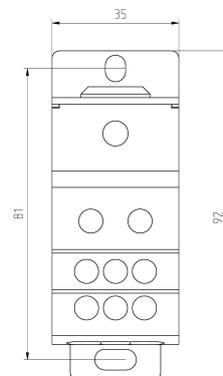
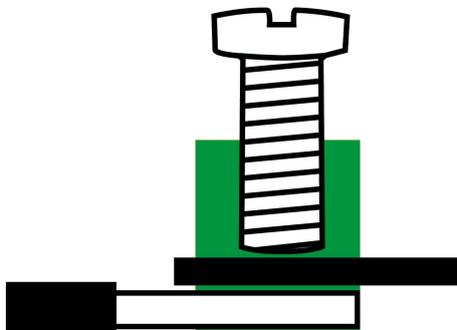
#### cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	160 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	160 A
cUL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	8
cUL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	2/0
cUL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG min.	14
cUL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG max.	4
cUL Drehmoment Eingang	4 Nm
cUL Drehmoment Ausgang	2 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	160 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	160 A
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	8
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	2/0
UL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG max.	4
UL Drehmoment Eingang	35.5 Lb In.
UL Drehmoment Ausgang	17.5 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

### Medien



### Zubehör

#### 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

#### Innensechskantschlüssel



Innensechskantschlüssel mit blanker Klinge

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