



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

**RAL:** 9018

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1741.0</u>
Artikelbezeichnung	SVB 125 LG
GTIN (EAN)	4044211143480
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	136,6 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	144,6 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	FR
Produktbeschreibung	Schraub-Verteiler-Block
Farbe	Lichtgrau

### Technische Daten

Maße	
Länge	75 mm
Breite	27 mm
Höhe	47 mm
Höhe TS 35/7,5	50 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung AC	1000 V
Bemessungsspannung DC	1500 V
Bemessungsstrom Cu	125 A
Ausgang: Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Eingang A: Bemessungsquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>
Eingang B: Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W

### Technische Daten

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	8
Anzahl der Eingänge A	1
Anzahl der Eingänge B	1
Anzahl der Ausgänge	6
Eingang A: Leiterquerschnitt starr min.	10 mm <sup>2</sup>
Eingang A: Leiterquerschnitt starr max.	35 mm <sup>2</sup>
Eingang A: Leiterquerschnitt flexibel min.	10 mm <sup>2</sup>
Eingang A: Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm <sup>2</sup>
Eingang A: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemin.	10 mm <sup>2</sup>
Eingang A: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemax.	35 mm <sup>2</sup>
Eingang A: Leiterquerschnitt AWG min.	8
Eingang A: Leiterquerschnitt AWG max.	2
Eingang A: Durchmesser	10 mm <sup>2</sup>
Eingang A: Abisolierlänge	16 mm
Eingang A: Schraubenkopf	Innensechskant
Eingang A: Schraubengewinde	M 8
Eingang A: Drehmoment min.	3,5 Nm
Eingang A: Drehmoment max.	5 Nm
Eingang B: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Eingang B: Leiterquerschnitt starr max.	16 mm <sup>2</sup>
Eingang B: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Eingang B: Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
Eingang B: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Eingang B: Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	16 mm <sup>2</sup>
Eingang B: Durchmesser	7 mm <sup>2</sup>
Eingang B: Abisolierlänge	15 mm
Eingang B: Schraubenkopf	Innensechskant
Eingang B: Schraubengewinde	M 6
Eingang B: Drehmoment min.	3,5 Nm
Eingang B: Drehmoment max.	5 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>

### 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	4,2 kA
SCCR Rating	100
Erf. Vorsicherung Klasse J	125 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	115 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	115 A
cUL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	8
cUL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	2
cUL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG min.	14
cUL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG max.	4
cUL Drehmoment Eingang	3.5 Nm
cUL Drehmoment Ausgang	2 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

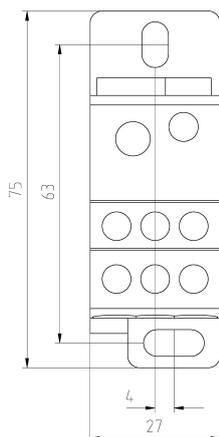
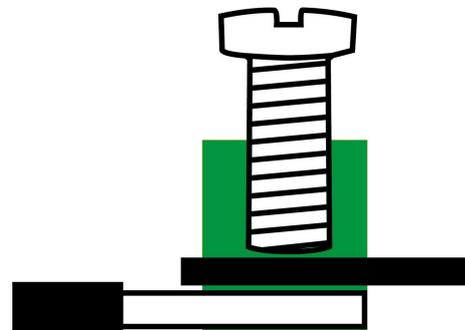
#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	115 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	115 A
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	8
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	2
UL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG max.	4
UL Drehmoment Eingang	31 Lb In.
UL Drehmoment Ausgang	17.5 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Überspannungsschutz - erf. Vorsicherung Klasse J	125 A
UL SCCR Rating	100 kA
UL Recognized	1

### Medien



EAC



c **AV**<sup>®</sup> US

### 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

#### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Grau-rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2290.0</u>	SDK 2,0x100	4044211050887	1