



Schraub-Verteiler-Block, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und Montagefläche,  
Bemessungsquerschnitt Eingang: 50 mm<sup>2</sup>, Bemessungsquerschnitt Ausgang: 25 mm<sup>2</sup>, Farbe: Dunkelgrau

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	27201.0
Artikelbezeichnung	SVBA 115A
GTIN (EAN)	4044211218348
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	113 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	133 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	EU
Produktbeschreibung	Schraub-Verteiler-Block
Farbe	Dunkelgrau

### Technische Daten

#### Maße

Länge	89,5 mm
Breite	36 mm
Höhe	49 mm
Höhe TS 35/7,5	52 mm

#### Nenndaten

Bemessungsspannung AC	1000 V
Bemessungsspannung DC	1500 V
Bemessungsstrom Cu	125 A
Bemessungsstrom Al	100 A
Eingang: Bemessungsquerschnitt	50 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Bemessungsquerschnitt	25 mm <sup>2</sup>
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W

### Technische Daten

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	7
Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge	6
Eingang: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt starr max.	50 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemin.	2,5 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemax.	35 mm <sup>2</sup>
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	14
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	1
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	14
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	2
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG min.	14
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG max.	2
Eingang: Durchmesser	10,5 mm
Eingang: Abisolierlänge	20 mm
Eingang: Schraubenkopf	Innensechskant
Eingang: Drehmoment max.	4 Nm
Ausgang: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ausgang: Leiterquerschnitt starr max.	25 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.	6
Ausgang: Durchmesser	7 mm
Ausgang: Abisolierlänge	10 mm
Ausgang: Schraubenkopf	Innensechskant
Ausgang: Drehmoment max.	2 Nm

### Technische Daten

#### Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	90 °C

#### Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5 und Montagefläche
Schutzart	IP20
SCCR Rating	10

#### Environmental Product Compliance

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

### Zulassungen

#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1953
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom Cu	115 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom Al	90 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom Cu	115 A
UL Usegroup C: Bemessungsstrom Al	90 A
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	1
UL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG max.	4
UL Leitermaterial	Cu, Al
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1



### 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

#### Markierungsplatte



Markierungsplatte, Farbe: Grün

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>27205.1</u>	MP-SVBA GN	4044211218409	10