



Schraub-Verteiler-Block, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und Montagefläche, Bemessungsquerschnitt Eingang: 25 mm², Bemessungsquerschnitt Ausgang: 10 mm², Farbe: Dunkelgrau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>27200.0</u>
Artikelbezeichnung	SVBA 85A
GTIN (EAN)	4044211218331
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	117 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	137 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
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	80 A
Bemessungsstrom Al	63 A
Eingang: Bemessungsquerschnitt	25 mm ²
Ausgang: Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.56 W

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	7
Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge	6
Eingang: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt starr max.	25 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemin.	2,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemax.	25 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	14
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	3
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	14
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	3
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG min.	14
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG max.	3
Eingang: Durchmesser	10,5 mm
Eingang: Abisolierlänge	20 mm
Eingang: Schraubenkopf	Innensechskant
Eingang: Drehmoment max.	3,5 Nm
Ausgang: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt starr max.	10 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse min.	2,5 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse max.	6 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	14
Ausgang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	8
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	14
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel mi. Aderendhülse AWG min.	14
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel mi. Aderendhülse AWG max.	8
Ausgang: Durchmesser	4,4 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

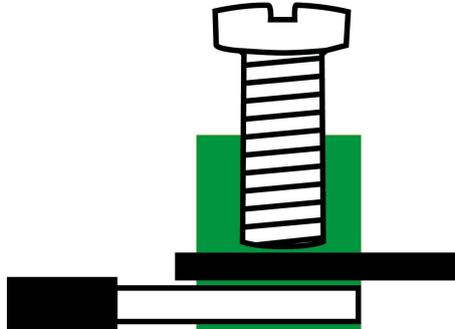
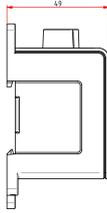
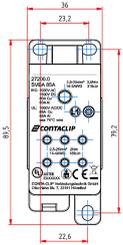
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1953
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom Cu	85 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom Al	65 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom Cu	85 A
UL Usegroup C: Bemessungsstrom Al	65 A
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	3
UL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG max.	8
UL Leitermaterial	Cu, Al
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

Markierungsplatte



Markierungsplatte, Farbe: Grün

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