

Artikelnummer	27202.0
Artikelbezeichnung	SVBA 175A
GTIN (EAN)	4044211218355
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	153 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	163 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	EU
Produktbeschreibung	Schraub-Verteiler-Block
Farbe	Dunkelgrau

Technische Daten

Maße

Länge	99 mm
Breite	36 mm
Höhe	53 mm
Höhe TS 35/7,5	56 mm

Nennwerten

Bemessungsspannung AC	1000 V
Bemessungsspannung DC	1500 V
Bemessungsstrom Cu	175 A
Bemessungsstrom Al	135 A
Eingang: Bemessungsquerschnitt	70 mm ²
Ausgang: Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	5.6 W

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	5
Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge	4
Eingang: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt starr max.	70 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel max.	50 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemin.	2,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemax.	50 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	14
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	2/0
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	14
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	1/0
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG min.	14
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG max.	1/0
Eingang: Durchmesser	12,5 mm
Eingang: Abisolierlänge	20 mm
Eingang: Schraubenkopf	Innensechskant
Eingang: Drehmoment max.	4 Nm
Ausgang: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt starr max.	35 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse min.	2,5 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse max.	25 mm ²
Ausgang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	14
Ausgang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	2
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	8,5 mm
Ausgang: Abisolierlänge	20 mm
Ausgang: Schraubenkopf	Innensechskant
Ausgang: Drehmoment max.	3,5 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

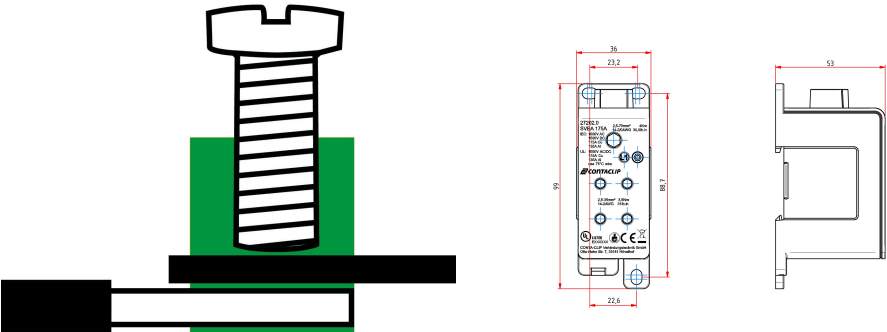
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

UL Zulassung

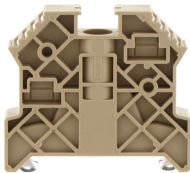
UL Prüfnorm	UL 1953
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom Cu	175 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom Al	135 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom Cu	175 A
UL Usegroup C: Bemessungsstrom Al	135 A
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	2/0
UL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Ausgang: Leiterquerschnitt AWG max.	2
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	5