Datenblatt

27203.0 SVBA 255A

Schraub-Verteiler-Block, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und Montagefläche, Bemessungsquerschnitt Eingang: 120 mm², Bemessungsquerschnitt Ausgang: 35 mm², Farbe: Dunkelgrau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	27203.0
Artikelbezeichnung	SVBA 255A
GTIN (EAN)	4044211218362
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	284 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	304 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Schraub-Verteiler-Block
Farbe	Dunkelgrau

Datenblatt

27203.0 SVBA 255A

Technische Daten

Maße	
Länge	114 mm
Breite	54 mm
Höhe	60,7 mm
Höhe TS 35/7,5	63,7 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung AC	1000 V
Bemessungsspannung DC	1500 V
Bemessungsstrom Cu	250 A
Bemessungsstrom Al	200 A
Eingang: Bemessungsquerschnitt	120 mm²
Ausgang: Bemessungsquerschnitt	35 mm²
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	8 W

Datenblatt

27203.0 SVBA 255A

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	7
Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge	6
Eingang: Leiterquerschnitt starr min.	35 mm²
Eingang: Leiterquerschnitt starr max.	120 mm²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel min.	35 mm²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemin.	35 mm²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemax.	95 mm²
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	2
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	250 Kcmil
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	2
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4/0
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG min.	2
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG max.	4/0
Eingang: Durchmesser	16,5 mm
Eingang: Abisolierlänge	30 mm
Eingang: Schraubenkopf	Innensechskant
Eingang: Drehmoment max.	31 Nm
Ausgang: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm²
Ausgang: Leiterquerschnitt starr max.	35 mm²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse min.	2,5 mm²
Ausgang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse max.	25 mm²
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

Datenblatt

27203.0 SVBA 255A

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

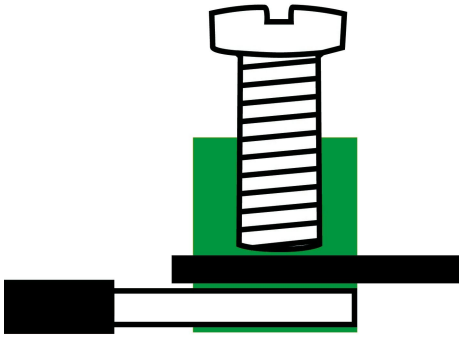
UL Zulassung

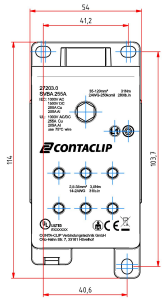
UL Prüfnorm	UL 1953
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom Cu	255 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom Al	205 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom Cu	255 A
UL Usegroup C: Bemessungsstrom Al	205 A
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	2
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	250 Kcmil
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

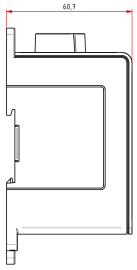
Datenblatt

27203.0 SVBA 255A

Medien





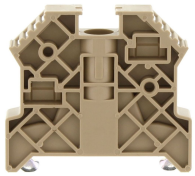


Datenblatt

27203.0 SVBA 255A

Zubehör

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5, Breite: 9,5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2828.0	ES 35/K/ST BG	4044211055547	50

Markierungsplatte

Markierungsplatte, Farbe: Grün

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
27205.1	MP-SVBA GN	4044211218409	5