



Schraub-Verteiler-Block, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und Montagefläche, Bemessungsquerschnitt Eingang: 185 mm², Bemessungsquerschnitt Ausgang: 10, 16 und 35 mm², Farbe: Lichtgrau

RAL: 9018

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1744.0</u>
Artikelbezeichnung	SVB 400 LG
GTIN (EAN)	4044211143510
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	392,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	403 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	FR
Produktbeschreibung	Schraub-Verteiler-Block
Farbe	Lichtgrau

Technische Daten

Maße	
Länge	96 mm
Breite	44 mm
Höhe	50 mm
Höhe TS 35/7,5	53 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung AC	1000 V
Bemessungsspannung DC	1500 V
Bemessungsstrom Cu	400 A
Eingang: Bemessungsquerschnitt	185 mm ²
Ausgang A: Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Ausgang B: Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Ausgang C: Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	12.8 W

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlüsse	12
Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge A	2
Anzahl der Ausgänge B	5
Anzahl der Ausgänge C	4
Eingang: Leiterquerschnitt starr min.	95 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt starr max.	185 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel min.	95 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel max.	150 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemin.	95 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemax.	150 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	3/0
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	350 Kcmil
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	3/0
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	350 Kcmil
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG min.	3/0
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. Aderendhülse AWG max.	350 Kcmil
Eingang: Durchmesser	19 mm
Eingang: Abisolierlänge	29 mm
Eingang: Schraubenkopf	Innensechskant
Eingang: Schraubengewinde	M 16
Eingang: Drehmoment min.	25 Nm
Eingang: Drehmoment max.	27 Nm
Ausgang A: Leiterquerschnitt starr min.	6 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt starr max.	35 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt flexibel min.	6 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	6 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	25 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt AWG min.	14
Ausgang A: Leiterquerschnitt AWG max.	2
Ausgang A: Durchmesser	9 mm ²
Ausgang A: Abisolierlänge	12 mm
Ausgang A: Schraubenkopf	Schlitz
Ausgang A: Schraubengewinde	M 8
Ausgang A: Drehmoment min.	3,5 Nm

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)	51 kA
Kurzschlussstromfestigkeit ICW über 1s	21 kA
SCCR Rating	100
Erf. Vorsicherung Klasse J	350 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
-----------------------	----

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
-------------	---------

UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
-----------------------------------	-------

UL Usegroup B: Bemessungsstrom	310 A
--------------------------------	-------

UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
-----------------------------------	-------

UL Usegroup C: Bemessungsstrom	310 A
--------------------------------	-------

UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	3/0
--	-----

UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	350 Kcmil
--	-----------

UL Ausgang A: Leiterquerschnitt AWG min.	14
--	----

UL Ausgang A: Leiterquerschnitt AWG max.	2
--	---

UL Ausgang B: Leiterquerschnitt AWG min.	14
--	----

UL Ausgang B: Leiterquerschnitt AWG max.	6
--	---

UL Ausgang C: Leiterquerschnitt AWG min.	14
--	----

UL Ausgang C: Leiterquerschnitt AWG max.	8
--	---

UL Drehmoment Eingang	230 Lb In.
-----------------------	------------

UL Leitermaterial	Cu
-------------------	----

UL Fabrikverdrahtung	1
----------------------	---

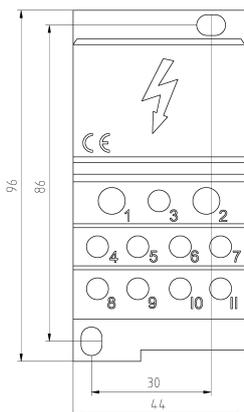
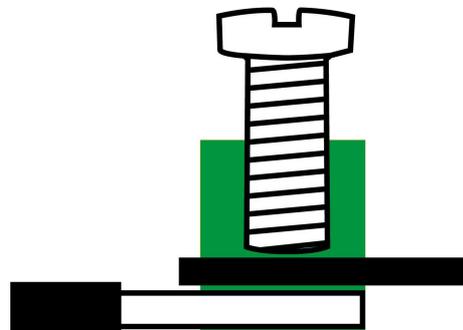
UL Feldverdrahtung	1
--------------------	---

UL Überspannungsschutz - erf. Vorsicherung Klasse J 350 A	
---	--

UL SCCR Rating	100 kA
----------------	--------

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

Innensechskantschlüssel



Innensechskantschlüssel mit blanker Klinge

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2772.0</u>	ISKS 6	4044211055028	1

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1087.0</u>	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1088.0</u>	SDB 1,2x6,5	4044211014810	1