



Schraub-Verteiler-Block, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und Montagefläche, Bemessungsquerschnitt Eingang: 16 mm², Bemessungsquerschnitt Ausgang: 6 und 16 mm², Farbe: Lichtgrau

RAL: 9018

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1740.0</u>
Artikelbezeichnung	SVB 80 LG
GTIN (EAN)	4044211143473
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	63 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	71 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	FR
Prio-Artikel	1740.0
Produktbeschreibung	Schraub-Verteiler-Block

Technische Daten

Maße	
Länge	66 mm
Breite	27 mm
Höhe	47 mm
Höhe TS 35/7,5	50 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung AC	1000 V
Bemessungsspannung DC	1500 V
Bemessungsstrom Cu	80 A
Eingang: Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Ausgang A: Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Ausgang B: Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
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 A	2
Anzahl der Ausgänge B	4
Eingang: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt starr max.	16 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemin.	2,5 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülsemax.	16 mm ²
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG min.	8
Eingang: Leiterquerschnitt starr AWG max.	4
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	8
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG min.	8
Eingang: Leiterquerschnitt flexibel mi. AderendhülseAWG max.	4
Eingang: Durchmesser	7 mm
Eingang: Abisolierlänge	12 mm
Eingang: Schraubenkopf	Schlitz / Kreuzschlitz
Eingang: Schraubengewinde	M 5
Eingang: Drehmoment min.	1,5 Nm
Eingang: Drehmoment max.	3 Nm
Ausgang A: Leiterquerschnitt starr min.	2,5 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt starr max.	16 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	2,5 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	16 mm ²
Ausgang A: Leiterquerschnitt AWG min.	8
Ausgang A: Leiterquerschnitt AWG max.	4
Ausgang A: Durchmesser	7 mm ²
Ausgang A: Abisolierlänge	12 mm
Ausgang A: Schraubenkopf	Schlitz / Kreuzschlitz
Ausgang A: Schraubengewinde	M 5
Ausgang A: Drehmoment min.	1,5 Nm
Ausgang A: Drehmoment max.	3 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)	2,7 kA
Kurzschlussstromfestigkeit ICW über 1s	1,9 kA
SCCR Rating	100
Erf. Vorsicherung Klasse J	80 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
-----------------------	----

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
--------------	--------------

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	80 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	80 A
---------------------------------	------

cUL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	8
---	---

cUL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	4
---	---

cUL Ausgang A: Leiterquerschnitt AWG min.	8
---	---

cUL Ausgang A: Leiterquerschnitt AWG max.	4
---	---

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

cUL Ausgang B: Leiterquerschnitt AWG max.	10
---	----

cUL Drehmoment Eingang	1.5 Nm
------------------------	--------

cUL Drehmoment Ausgang	0.8 Nm
------------------------	--------

cUL Leitermaterial	Cu
--------------------	----

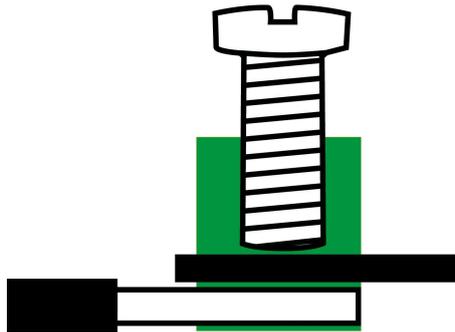
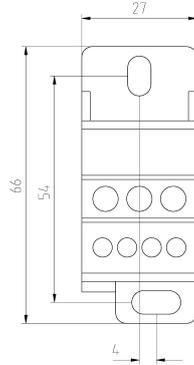
cUL Recognized	1
----------------	---

Zulassungen

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	80 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	80 A
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG min.	8
UL Eingang: Leiterquerschnitt AWG max.	4
UL Ausgang A: Leiterquerschnitt AWG min.	8
UL Ausgang A: Leiterquerschnitt AWG max.	4
UL Ausgang B: Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Ausgang B: Leiterquerschnitt AWG max.	10
UL Drehmoment Eingang	13.5 Lb In.
UL Drehmoment Ausgang	7.2 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Überspannungsschutz - erf. Vorsicherung Klasse J	80 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

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Grau-rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2290.0</u>	SDK 2,0x100	4044211050887	1



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Grau-rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2289.0</u>	SDK 1,0x80	4044211050870	1