

1SNK510020R0000 ✓ AKTIV

ENTRELEC | ENTRELEC SNK

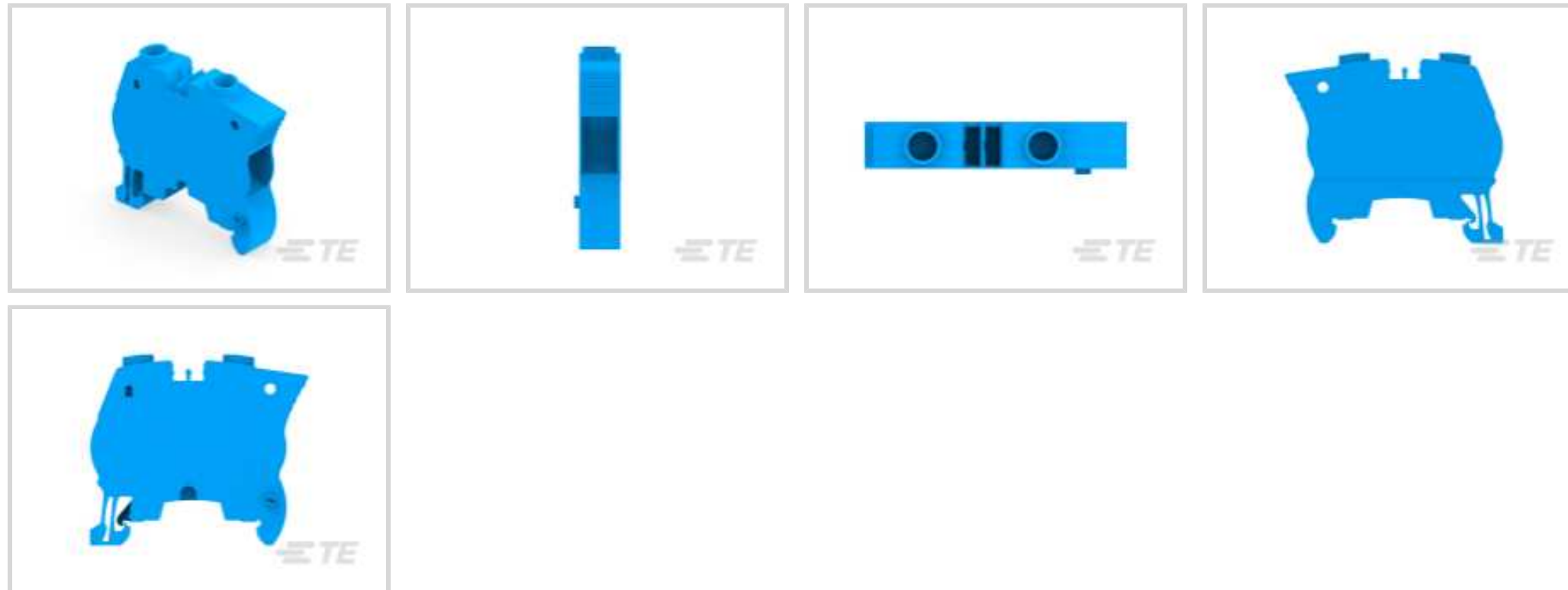
Interne TE-Nummer 1SNK510020R0000

Modular Terminal Blocks, Feed-Through, Screw Clamp Terminal Block, Blue, Product Spacing .394 in [10 mm], 2 Position, DIN Rail, ENTRELEC SNK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Reihenklennen und Klemmleisten > Modulare Reihenklennen



Blockfunktion: **Durchführung**

Produkttyp der Klemmleiste: **Schraubklemmleiste, Schraubklemmleiste**

Bemessungsquerschnitt: **16 mm<sup>2</sup>**

Primäre Produktfarbe: **Blau**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp der Klemmleiste: Schraubklemmleiste, Schraubklemmleiste

### Konfigurationsmerkmale

Eichmaß-Typ	A6-B6
Stufenanzahl	1
Anzahl Stromkreise	1
Blockfunktion	Durchführung
Anzahl von Positionen	2

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstoßspannungs-Festigkeit (IEC)	8000 V
Nennstrom (CSA)	67 A
Verlustleistung	2.4 W
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit bei 1 s	1920 A
Nennspannung (IEC)	1000 V
Nennarbeitsspannung (UL und CSA) (Max) – Hauptstromkreis	600 V
Nennspannung (CSA)	600 V

Dielektrische Prüfspannung	2200 V
Nennstrom (UL)	67 A
Nennstrom (IEC)	76 A

### Sonstige Eigenschaften

Gewicht des Produkts	20.2 g[.795 oz]
Primäre Produktfarbe	Blau

### Montage und Anschlusstechnik

DIN-Schienen-Montagetyp	TH35-15, TH35-7.5
Art der Steckverbindermontage	DIN für Bahntechnikanwendungen

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyamid
-----------------	----------

### Abmessungen

Hauptstromkreis Kapazität – Doppelhülse pro Schraubenklemme	20 – 10 AWG
Hauptstromkreis Kapazität – 1 flexibler Leiter pro Schraubenklemme	24 – 4 AWG
Hauptstromkreis Kapazität – 1 isolierte Hülse pro Schraubenklemme	24 – 8 AWG
Hauptstromkreis Kapazität – 1 nicht isolierte Hülse pro Schraubenklemme	.5 – 16 mm <sup>2</sup>
Hauptstromkreis Kapazität – 2 flexible Leiter pro Schraubenklemme	.5 – 6 mm <sup>2</sup>
Hauptstromkreis Kapazität – 1 starre Litze pro Schraubenklemme	24 – 4 AWG
Abisolierlänge des Drahts	13.5 mm[.531 in]
Hauptstromkreis Kapazität – 2 starre Litzen pro Schraubenklemme	.5 – 6 mm <sup>2</sup>
Werkzeuggröße	5.5 mm[.217 in]
Tiefe des Produkts	48.8 mm
Länge des Produkts	48.8 mm[1.92 in]
Höhe des Produkts	56.1 mm
Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Produktzwischenraum	10 mm[.394 in]

### Verwendungsbedingungen

Lagerungstemperaturbereich	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]
Installationstemperaturbereich	-5 – 40 °C[23 – 104 °F]
Betriebstemperaturbereich	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]

### Industriestandards

IP-Schutzart	IP20
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

## Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

### Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile





Auch serienmäßig | **ENTRELEC SNK**



Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNK510020R0000\\_B1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNK510020R0000\\_B1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNK510020R0000\\_B1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

[3D](#)

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

### Datenblätter/ Katalogseiten

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

Englisch

[ZS16-BL](#)

Englisch

1SNK510020R0000

Modular Terminal Blocks, Feed-Through, Screw Clamp Terminal Block, Blue, Product Spacing .394 in [10 mm], 2 Position, DIN Rail, ENTRELEC SNK



## SNK SERIES TERMINAL BLOCKS

Englisch

[ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue \(RUS\)](#)

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

Französisch

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

Englisch

---

[Freigabe Agentur](#)

[ZK-ZS\\_ATEX\\_1SND225112U1006-C-TE](#)

Englisch