

282834-7

✓ AKTIV

Buchanan

Interne TE-Nummer 282834-7

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 7 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, 1 Row, Side Wire Entry Angle, 30 – 16 AWG Wire Size

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Reihenklennen und Klemmleisten > PCB-Reihenklennen

Schraubklennen-Steckverbindertyp: **Stiftwanne**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **7**Raster: **2.54 mm [.1 in]**Zeilenanzahl: **1****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Drahtschutz	Mit
Blocktyp	Stapelung
Schraubklennen-Steckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Gestapelte Ebenen	Ohne
Geschlossenes Ende	Ohne
Stapelungskonfiguration	Seitlich stapelbar
Anzahl von Positionen	7
Zeilenanzahl	1
Drahteingangswinkel	Seitlich

Elektrische Kennwerte

Nennstrom (max.)	10 A
------------------	------

Nennspannung	150 VAC
--------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Verriegelung	Ohne
--------------	------

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontaktmontage	Through Hole - Solder
Kontaktmaterial	Messing
Kontakt-nennstrom (max.)	10 A

Montage und Anschlusstechnik

Schraubenlose Klemmleiste	Nein
Montagewinkel	Gerade
Schraubengröße	M1.6
Material der Schraubenbeschichtung	Nickel
Schraubenmaterial	Messing
Schraubflansch	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Grün
Gehäusematerial	PA 66
Raster	2.54 mm [.1 in]

Abmessungen

Leiterplatten-Restlänge	3.4 mm [.133 in]
Drahtgröße	.05 – 1.3 mm ²

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 110 °C [-40 – 230 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100
------------------	-----

Produkt-Compliance

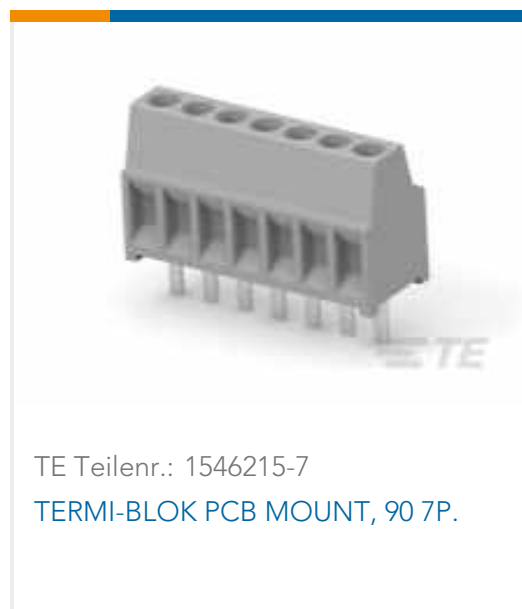
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform mit Ausnahmen
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform mit Ausnahmen
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) SVHC > Schwellenwert: Pb (2% in Component) Sicherheitshinweise: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

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



Kunden kauften auch diese Produkte



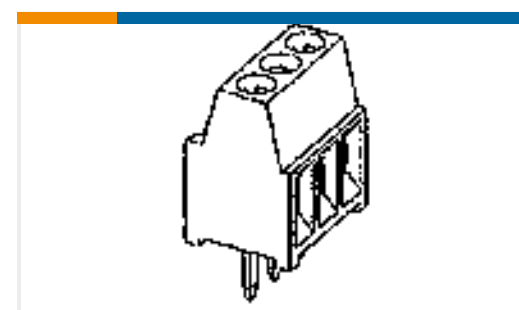
TE Teilnr.:205843-2
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-63



TE Teilnr.:282834-3
TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 3P.



TE Teilnr.:282834-4
TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 4P.



TE Teilnr.:282834-5
TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 5P.



TE Teilnr.:282834-6
TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 6P.



TE Teilnr.:9-1393114-0
KUHP-5D51-12=KU



TE Teilnr.:1-282834-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 12P.



TE Teilnr.:9-2176371-6
RQ 0603 45K3 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:2176439-4
CRGH 1206 1% 10R-1M0 LAB-KIT



TE Teilnr.:2390099-1
QSZH-125-NR1-50MM

Dokumente

Produktzeichnungen

[TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 7P.](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_282834-7_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_282834-7_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_282834-7_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten



BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS

Englisch

[1-1773458-1_EURO_STYLE_TERMINAL_BLOCKS_QRG](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL](#)

Englisch