

1-282815-0 ✓ AKTIV



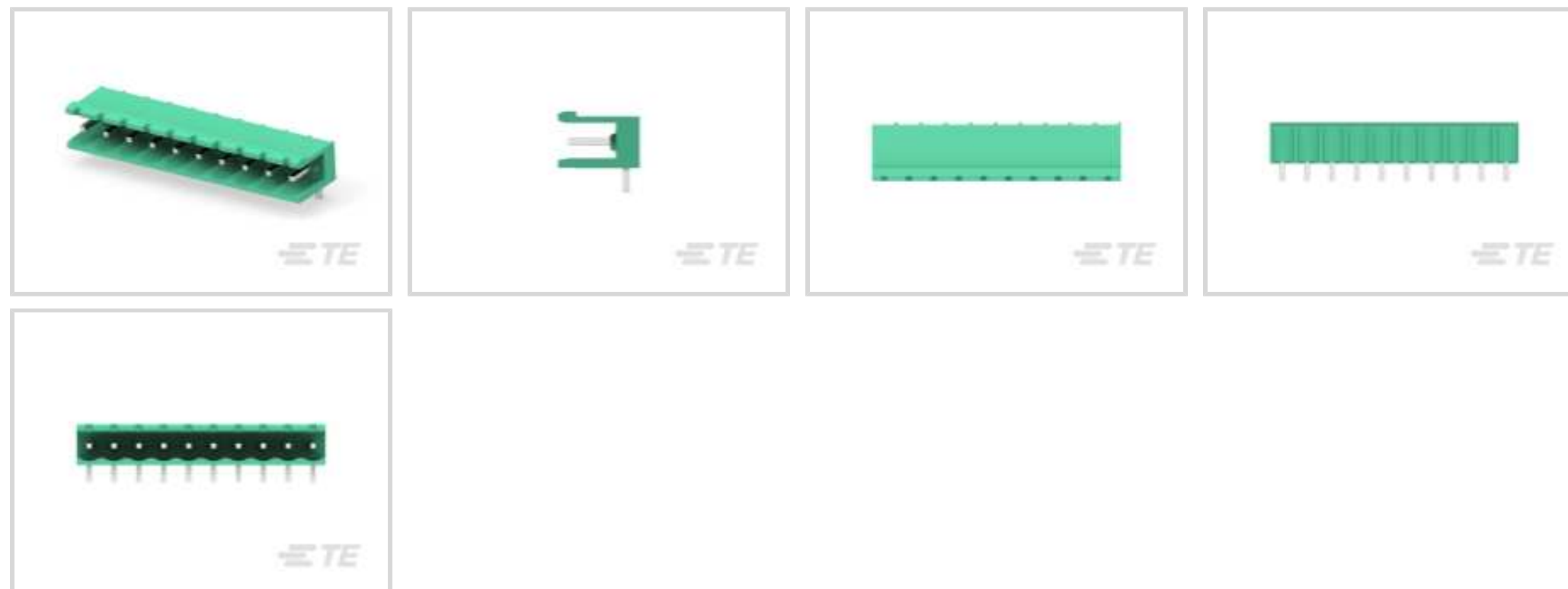
Buchanan

Interne TE-Nummer 1-282815-0

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 10 Position, .2 in [5.08 mm] Centerline, 1 Row, 30 – 12 AWG Wire Size, .05 – 3 mm² Wire Size, 15 A

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Reihenklennen und Klemmleisten > PCB-Reihenklennen



Schraubklennen-Steckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 10

Raster: 5.08 mm [.2 in]

Zeilenanzahl: 1

Eigenschaften

Produktmerkmale

Blocktyp	Leiterplattenmontage
Stecksockeltyp	Teilweise ummantelt
Schraubklennen-Steckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Flansch mit Gewinde	Ohne
Geschlossenes Ende	Ohne
Stapelungskonfiguration	Seitlich stapelbar
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Nennstrom (max.)	15 A
Nennspannung	300 VAC

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontaktmontage	Through Hole - Solder
Kontaktmaterial	Kupfer-Magnesium
Kontakt-nennstrom (max.)	15 A

Montage und Anschlusstechnik

Steckwinkel	90°
Schraubenlose Klemmleiste	Nein
Montagewinkel	Rechter Winkel
Schraubflansch	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Grün
Gehäusematerial	PA 66
Raster	5.08 mm [.2 in]

Abmessungen

Leiterplatten-Restlänge	3.5 mm [.138 in]
Drahtgröße	.05 – 3 mm ²

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C [-40 – 221 °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
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform mit Ausnahmen










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	Wellenlötfähig bis 240 °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

 <p>TE Teilnr.: 1-284041-0 TERMINAL BLOCK VERTICAL PLUG S</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-796634-0 10 POS 5.08MM R/A PLUG,TRM BLK</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-284047-0 TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1986262-0 Female Spring Connector, Green, 5.08, 10</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-796635-0 10 POS 5.08MM R/A PLUG,TRM BLK</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-796859-0 10POS TERMI-BLOK PLUG RT ANGLE</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-796634-8 TERMI-BLOK PLUG STACKING, 5.08</p>	

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2-178216-2
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A,
gold or tin plated



TE Teilnr.:2-2013519-0
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P Y
TYPE-A



TE Teilnr.:1-2229803-2
D3950 HDR 7/11POS 1ROW Y KEY



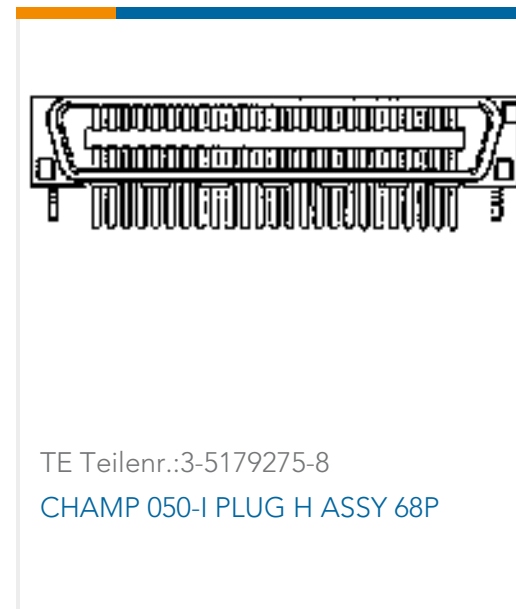
TE Teilnr.:3-2134249-3
D3900S 7.5MM PITCH REC ASSY 3P
BLACK Z



TE Teilnr.:3-5175475-5
CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 40P



TE Teilnr.:3-5175475-7
CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 60P



TE Teilnr.:3-5179275-8
CHAMP 050-I PLUG H ASSY 68P



TE Teilnr.:2837892-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F053F



TE Teilnr.:5917629-5
AMP FH REC V 120P H-9 SIF

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-282815-0_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-282815-0_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-282815-0_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

[BUCHANAN PCB TERMINAL BLOCKS](#)

Englisch



1-1773458-1_EURO_STYLE_TERMINAL_BLOCKS_ORG

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Freigabe Agentur

UL

Englisch