

2204581-1 ✓ AKTIV

ELCON | ELCON Mini

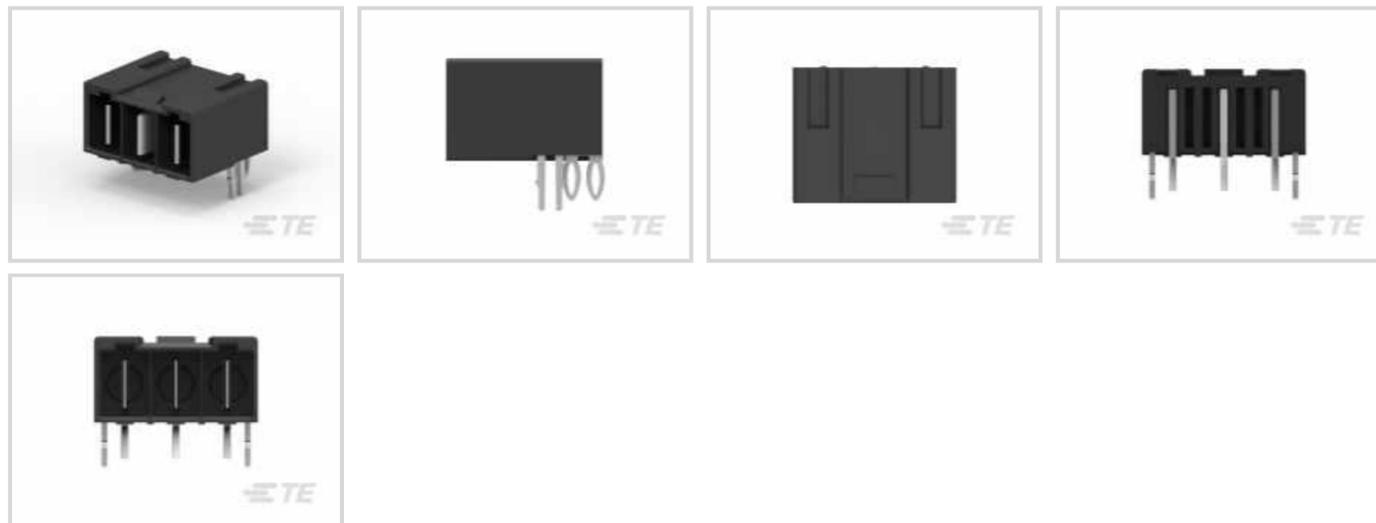
Interne TE-Nummer 2204581-1

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle,
Wire-to-Board, 3 Position, 5.7 mm [.224 in] Centerline, ELCON Mini

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbinderstern: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **3**

Raster: **5.7 mm [.224 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Stecksockeltyp	Vollständig ummantelt
Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbinderstern	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	3
Montageausrichtung für Leiterplatte	Horizontal, Rechter Winkel
Anzahl der Leistungspole	3
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	400 VDC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Silber
Kontakt-nennstrom (max.)	35 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Flachstecker
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Silber
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3 µm[118.11 µin]

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
-------------------------------------	-------------------------------

Montage und Anschluss-technik

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Raster	5.7 mm[.224 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	LCP GF30 (Flüssigkristallpolymer)

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Reel
--------------------	------

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 homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

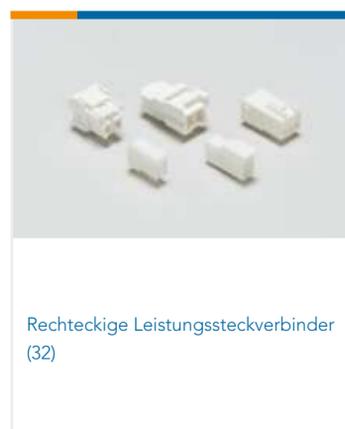
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | ELCON Mini



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2042274-6
ELCON MINI 2P VERT HEADER,PRESS-FIT,W/O



TE Teilnr.:2173132-2
ELCON MINI 4P VERT HEADER, UNSHIELDED,P/F



TE Teilnr.:2304889-1
CA,ET, 4POS, NO PULL-TAB,NO DETECT, NO S



TE Teilnr.:2173211-1
ELCON MINI 4P VERT HEADER, SHIELDED,SOL



TE Teilnr.:2204581-2
ELCON MINI 3P RA HEADER,PRESS-FIT,STD



TE Teilnr.:2204585-2
ELCON MINI 3P VERT HEADER, SOLDER,T/P



TE Teilnr.:2204585-3
ELCON MINI 3P VERT HEADER,PRESS-FIT,STD



TE Teilnr.:2204585-4
ELCON MINI 3P VERT HEADER, SOLDER,STD



TE Teilnr.:2304890-1
CA,ET, 4POS, NO PULL-TAB,NO DETECT,SHIEL

Dokumente

Produktzeichnungen

[ELCON MINI 3P RA HEADER,PRESS-FIT,T/P](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2204581-1_A2.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2204581-1_A2.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2204581-1_A2.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten



[ELCON Mini Power Interconnects QRG \(English\)](#)

Englisch

[Produktspezifikationen](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch