

554758-1

✓ AKTIV

## CHAMP

Interne TE-Nummer 554758-1

PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 50 Position, 2.16 mm

[.085 in] Centerline, 2 Row, Standard Profile, Vertical, PCB Mount

Retention

[Auf TE.com ansehen>](#)



[Steckverbinder](#) > [D-förmige Steckverbinder](#) > [D-Sub-Stecker](#) > [D-Sub-Steckverbinder für die Leiterplatte](#) >

D-Sub-Steckersatz: Vertikal, Action Pin, 2,16 mm



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **50**

Raster: **2.16 mm [ .085 in ]**

Zeilenanzahl: **2**

[Alle D-Sub-Steckersatz: Vertikal, Action Pin, 2,16 mm \(4\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Geerdet	Nein
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Abgeschirmt	Nein
Produkttyp	Steckverbinder
Ausrichtung	Standard

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	50
Zeilenanzahl	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Vorbestückt	Ja

### Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Farbe	Naturbelassen

### Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A
	30 µin

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
Anschlussstiftlänge	4.58 mm

### Montage und Anschlusstechnik

Konsolenausführungstyp	Rückseitige Montage
Panelmontagevorrichtung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Aktions-/Kompatibles Endstück
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Montagebohrungsdurchmesser	3.3 mm

### Gehäusemerkmale

Raster	2.16 mm [.085 in]
Gehäusematerial	Polyester GF
Gehäusefarbe	Schwarz

### Abmessungen

Reihenabstand	4.06 mm [.16 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 – 3.18 mm [.062 – .125 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Einsatz
Verpackungsmenge	20

## Weitere

Kommentar

Bestellen Sie für den gefilterten Steckverbinder Teilenummer 093510-1., Enthält selbstarretierende Klemmen

## 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

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl &gt; 900 ppm.

Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit 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>

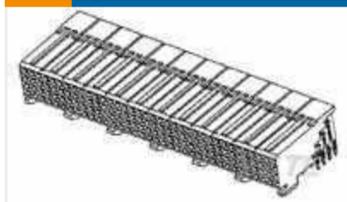
## Kompatible Teile



## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:553443-4  
ASSY RCPT,ACTION PIN,CHAMP-LOK



TE Teilnr.:5536511-4  
2MM FB,ASY,192,SIG,REC,EN,3.55

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### PLUG ASSY, 50 POSN, ACTION PIN

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

Englisch

#### Kundenmodell

##### ENG\_CVM\_554758-1\_D.2d\_dxf.zip

Englisch

#### Kundenmodell

##### ENG\_CVM\_554758-1\_D.3d\_igs.zip

Englisch

#### Kundenmodell

##### ENG\_CVM\_554758-1\_D.3d\_stp.zip

Englisch

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

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

#### CHAMP Action Pin Connectors

Englisch

### Benutzeranleitungen

#### Anleitung (USA)

Englisch

#### AMP CHAMP ACTION PIN Connectors (Preloaded)

Englisch

#### Anleitung (USA)

Englisch

#### AMP\* CHAMP\* SELF-RETAINED ACTON PIN\* CONNECTORS (PRELOADED)

Englisch

554758-1

PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 50 Position, 2.16 mm [.085 in]  
Centerline, 2 Row, Standard Profile, Vertical, PCB Mount Retention



[Freigabe Agentur](#)

[CSA-Zertifikat](#)

[Englisch](#)