

# 2213301-2 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 2213301-2  
Horizontal, Wire-to-Board, 2 Position, 4mm [.157in] Centerline, 1  
Row, Tin, White, Printed Circuit Board, Contact Current Rating  
(Max) 9 A

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



Montageausrichtung für Leiterplatte: **Horizontal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **4 mm [.157 in]**

Verbindungsmethode für Leiterplatte: **Oberflächenmontage**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Horizontal
Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontaktherstellung	Gestanz und geformt
Oberfläche des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
Kontaktennennstrom (max.)	9 A

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Poke-In
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Leiterplattenmontage	Löten
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Seitlich
Raster	4 mm [.157 in]
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer)

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	14.65 mm [.5767 in]
Steckverbinderhöhe	4.45 mm [.175 in]
Steckverbinderbreite	7.9 mm [.311 in]
Wire Size	22 – 18 AWG

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Behörden-/Normnummer	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
UL-Dateinummer	E28476

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	SMT-Ablageband
--------------------	----------------

### 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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile

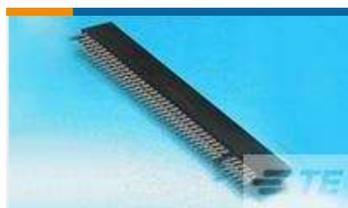


TE Teilenummer CAT-B8519-P7565  
BUCHANAN WIREMATE POKE-IN



TE Teilenummer 1-2213301-2  
Releasable Poke-In, SMT, 2 Pos, Sel Load

## Kunden kauften auch diese Produkte



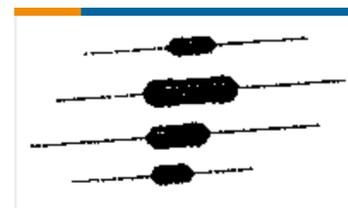
TE Teilenummer 5530843-4  
CONN SEC II 22 POS 100C/L



TE Teilenummer 2134611-1  
Micro poke in assembly



TE Teilenummer 1-2213301-2  
Releasable Poke-In, SMT, 2 Pos, Sel Load



TE Teilenummer 6-1879664-6  
H8 5K49 0.1% 15PPM



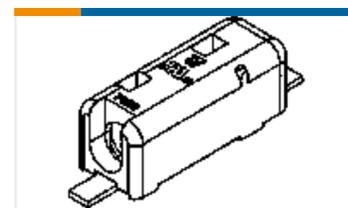
TE Teilenummer 5-2176088-2  
RP 1J 0.166W 3K01 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilenummer 2213301-3  
Releasable Poke-In, SMT, 3 Position



TE Teilenummer 2213301-1  
Releasable Poke-In, SMT, 1 Position



TE Teilenummer 2008563-2  
Connector, 1 Pos SMT Poke-In, B

## Dokumente

### Produktzeichnungen

Releasable Poke-In, SMT, 2 Position

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2213301-2\\_A\\_c-2213301-2-a.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2213301-2\\_A\\_c-2213301-2-a.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2213301-2\\_A\\_c-2213301-2-a.3d\\_stp.zip](#)



Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[1-1773730-4 Releaseable Pokein](#)

Englisch

[BUCHANAN WireMate Connectors Brochure](#)

[BUCHANAN WireMate Connectors Brochure](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch