

2154640-3 ✓ AKTIV

## LUMAWISE

Interne TE-Nummer 2154640-3

PCB Mount Hermaphroditic Connector, Right Angle, Board-to-Board, 6 Position, 4 mm Centerline, Tin, Surface Mount, Power & Signal, Natural

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Zwittersteckverbinder für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **6**

Zeilenanzahl: **1**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Zwittersteckverbinder für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein

### Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	1

### Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Naturbelassen
----------------------	---------------

### Kontaktmerkmale

Flachkontaktbreite	3.05 mm[.12 in]
Flachkontaktdicke	.4 mm[.016 in]
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3.81 – 8.89 µm
Kontakttyp	Zwitter
Kontaktinnenstrom (max.)	6 A

### Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.4 mm[.016 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	1 mm[.039 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

### Montage und Anslusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Zapfen
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Lötstift
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Raster	4 mm
Gehäusematerial	LCP

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C
---------------------------	--------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungs-Typ	Band und Rolle
-----------------	----------------

### 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: JUNI 2022 (224)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)  
 SVHC > Schwellenwert:  
 Not Yet Reviewed

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Nicht auf Lötbarkeit 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



## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:4-1676966-7  
SMW2 8R2 5%



TE Teilnr.:1909763-1  
UMCC MICRO-COAX RECPT GEN 1  
HIGHER LEVEL



TE Teilnr.:9-1393239-5  
RT314012



TE Teilnr.:1-406541-1  
MJ,INV,1X1,6PNL G.,100"ST,SN



TE Teilnr.:1954289-2  
Connector,Blade & Recept 4 Pos



TE Teilnr.:4-1437565-9  
FSM6JSMA=SMT,TACTILE,PB SWITCH



TE Teilnr.:6-1624113-4  
3650 2A 0.68uH 5% 2K RL



TE Teilnr.:1-2176397-2  
3502 3R0 1%



TE Teilnr.:725996-2  
110 FASTON TAB TPBR



TE Teilnr.:177537-2  
2.5 M.I.S. POST HDR ASSY 2P

## Dokumente

### Produktzeichnungen

Herm Blade & Recept assy w/latch & posts

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2154640-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2154640-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2154640-3\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen



### Anwendungsspezifikation

Englisch

---

### Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch