

5749069-9 ✓ AKTIV

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

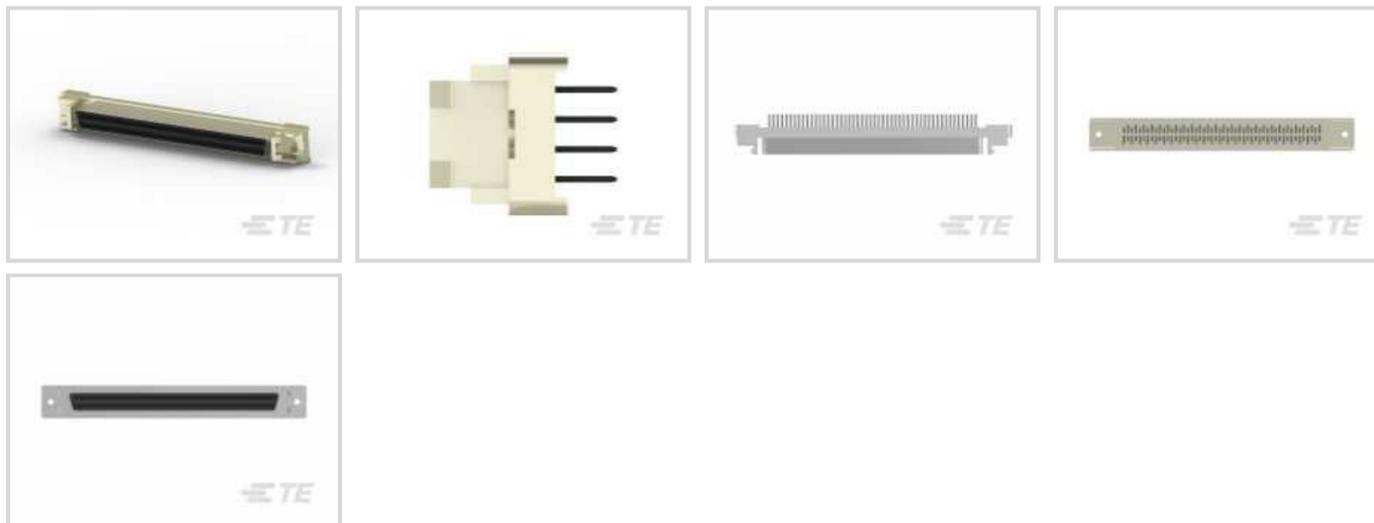
Interne TE-Nummer 5749069-9

AMPLIMITE 0.50 Series, PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 100 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, 4 Row

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > D-förmige Steckverbinder > D-Sub-Steckverbinder > D-Sub-Steckverbinder für die Leiterplatte



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **100**

Raster: **1.27 mm [ .05 in ]**

Zeilenanzahl: **4**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Außengehäusotyp	Vollständiges Metallaußengehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Abgeschirmt	Ja
Steckverbindertyp	Steckverbindersatz
Produkttyp	Steckverbinder

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	100
Zeilenanzahl	4
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

### Sonstige Eigenschaften

Haltematerial	Zink
---------------	------



Beschichtungsmaterial der Halterung	Nickel über Kupfer
Pfostenbeschichtungsmaterial	Zinn
Profil des Steckverbinders	Standard
Außengehäusematerial	Karbonstahl
Material der Außengehäusebeschichtung	Nickel über Kupfer

### Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Palladium-Nickel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet, Gold
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	1 A
	30 µin

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
Anschlussstiftlänge	3.18 mm [.125 in]

### Montage und Anschlussstechnik

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Schienen
Montagebohrungsdurchmesser	2.77 mm [.109 in]

### Gehäusemerkmale

Raster	1.27 mm [.05 in]
Gehäusematerial	Thermoplaste
Gehäusefarbe	Schwarz

### Abmessungen

Row-to-Row Spacing	2.54 mm [.1 in]
--------------------	-----------------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Röhre
--------------------	-------

Verpackungsmenge	6
------------------	---

### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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: JUN 2018 (191) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 °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. 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 1-5750913-9  
100 50SR CABLE CONN KIT



TE Teilenummer 5749699-8  
100 50SR CABLE RCPT KIT



TE Teilenummer 749087-4  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE Teilenummer 786585-3  
50SR SCREWLOCK KIT,BULK,FEMAL



TE Teilenummer 5749621-9  
100 50S CABLE PLUG CONN/COV KI



TE Teilenummer 786585-2  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE Teilenummer 749087-2  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE Teilenummer 749087-1  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE Teilenummer 5749111-8  
100 50SR CABLE PLUG ASSY



TE Teilenummer 5-749611-9  
100 50SR PANEL MOUNT RCPT, ROHS



TE Teilenummer 749087-3  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE

## Auch serienmäßig | AMPLIMITE 0.50 Series



D-Sub-Abdeckkappen und  
Kabelklemmen(31)



D-Sub-Abdeckungen(20)



D-Sub-Steckverbinder für die  
Leiterplatte(206)



D-Sub-Steckverbinder mit  
Schneidklemmkontakten(77)



D-Sub-Verriegelung und -Befestigung  
(8)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1761028-5  
100 50SR R/A RCPT ASSY, LEADFREE



TE Teilenummer786585-2  
50SR SCREWLOCK KIT, FEMALE



TE Teilenummer1888617-1  
Cage Assy, QSFP, Through Bezel



TE Teilenummer5787082-9  
100 50SR R/A RCP ASSY, RDSN L/F



TE Teilenummer2013022-1  
SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 4H STD



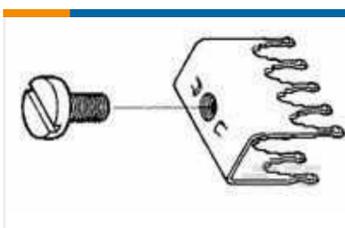
TE Teilenummer9-1676481-9  
CPF 0603 120K 0.1% 25PPM 1K RL



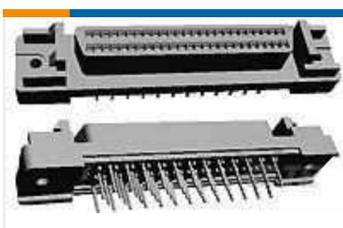
TE Teilenummer1410956-1  
MULTIGIG RT GUIDE PIN KIT  
ASSEMBLY



TE Teilenummer1761987-9  
ReceptacleConnAssm38PosTape/Re  
ASSEMBLY



TE Teilenummer5055558-4  
10 POWER TAP ASSY .100



TE Teilenummer749069-9  
100 50SR VERT RCPT ASSY

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[100 50SR VERT RCPT ASSY](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5749069-9\\_C.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5749069-9\\_C.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5749069-9\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - .050 Series Connector](#)

Englisch

[AMPLIMITE .050 Series D-sub Connectors QRG](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch