

5174726-4 ✓ AKTIV

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

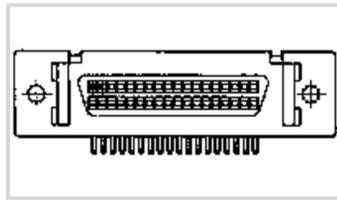
Interne TE-Nummer 5174726-4

AMPLIMITE 0.50 Series, PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 50 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 Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **50**

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

Zeilenanzahl: **4**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Erdungskerb	Ohne
Erdungsbänder	Ohne
Geerdet	Nein
Außengehäusertyp	Vollständiges Metallaußengehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Abgeschirmt	Ja
Steckverbinderart	Steckverbindersatz
Produkttyp	Steckverbinder

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	50
Zeilenanzahl	4
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel

Sonstige Eigenschaften

Pfostendistanzstückmaterial	Thermoplast
Pfostenbeschichtungsmaterial	Zinn über Nickel
Profil des Steckverbinders	Standard

Abschirmungsmaterial	Zinkguss
Außengehäusematerial	Zinkguss
Material der Außengehäusebeschichtung	Nickel über Kupfer
Material der Abschirmbeschichtung	Nickel über Kupfer

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze

Klemmenmerkmale

Erdungsklemmen	Ohne
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
Anschlussstiftlänge	3.8 mm [.15 in]

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Gegensteckarretierung	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Schraubsicherungen
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Gegensteckführung	Ohne
Montagebohrungsdurchmesser	2.7 mm

Gehäusemerkmale

Raster	1.27 mm [.05 in]
Gehäusematerial	PBT
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

Brandschutzklasse des Pfostrandanzstücks	UL 94V-0
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Einsatz
Verpackungsmenge	5

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: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °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.

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)

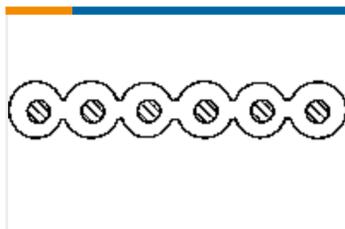
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer745967-4
25 RCPT SP/FMS STD



TE Teilenummer2-1445084-3
micro mnl hdr Assy s/row au lf



TE Teilenummer2-57013-0
Madison Spec 100-4136 Rev. 3



TE Teilenummer1-1986469-2
TSB2000K12DSHT=EUROPA BL, 14.5M



TE Teilenummer147118-1
03 MODII HDR SR SFMNT B/A .100



TE Teilenummer1658013-5
MSB0.80PL5ASY200FL,-,10,-TY



TE Teilenummer2311291-1
CA, BUSBAR MATING TO CORD END TML



TE Teilenummer6-103916-4
60 sys 50 hdr drst unshrd sn



Dokumente

Produktzeichnungen

[WTOB 50P SHIELD CONN](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5174726-4_O.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5174726-4_O.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5174726-4_O.3d_stp.zip](#)

Englisch

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