

5174215-2 ✓ AKTIV

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

Interne TE-Nummer 5174215-2

PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 40 Position, 1.27 mm

[.05 in] Centerline, 2 Row, Square, Standard Profile, Vertical,

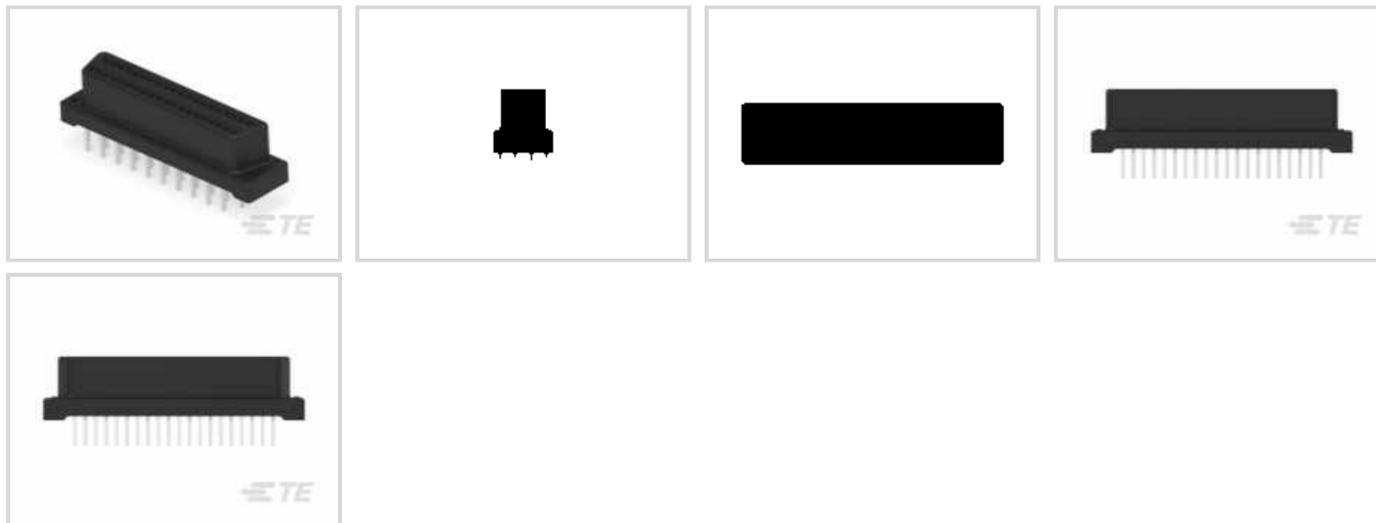
AMPLIMITE 0.50 Series

[Auf TE.com ansehen>](#)



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

AMPLIMITE D-Sub-Buchsensatz: Vertikal, 1,27 mm



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **40**

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

Zeilenanzahl: **2**

[Alle AMPLIMITE D-Sub-Buchsensatz: Vertikal, 1,27 mm \(45\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Außengehäusotyp	Vollständig aus Kunststoff
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Abgeschirmt	Nein
Steckverbindertyp	Steckverbindersatz
Produkttyp	Steckverbinder

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	40
Zeilenanzahl	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Sonstige Eigenschaften

Pfostenbeschichtungsmaterial	Zinn über Nickel
Profil des Steckverbinders	Standard

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontaktform	Quadratisch
Kontakt-nennstrom (max.)	1 A
	30 µin

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötén
Anschlussstiftlänge	3.1 mm [.122 in]

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
Gegensteckführung	Ohne

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Reihenabstand	2.54 mm [.1 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	.8 – 1.6 mm

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Einsatz
Verpackungsmenge	120

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 > 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. 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



Auch serienmäßig | AMPLIMITE 0.50 Series



D-Sub-Abdeckkappen und
Kabelklemmen(31)



D-Sub-Abdeckungen(20)



D-Sub-Steckverbinder für die
Leiterplatte(191)



D-Sub-Steckverbinder mit
Schneidklemmkontakten(76)



D-Sub-Verriegelung und -Befestigung
(8)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(1)

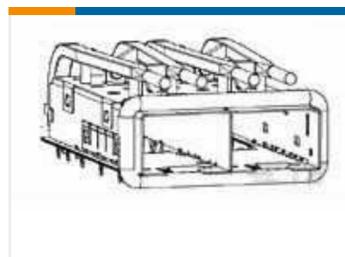
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:5-2337939-3
PCIE GEN4 CON,SMT,98POS,30u",
MYLAR,HT



TE Teilnr.:2-2232876-2
GIC6.0MM CONNECTOR HEAD
HOUSING ASS 2POS



TE Teilnr.:2198719-1
zSFP+ 1x2 Cage Assy, Press-Fit, LP



TE Teilnr.:5-794681-0
20P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE Teilnr.:4-794628-2
12P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT LF



TE Teilnr.:4-1971800-3
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P
RED D1.5



TE Teilnr.:4-1971800-4
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P
YLW D1.5



TE Teilnr.:4-2170814-3
QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, GASKET,
HS, LP

Dokumente

Produktzeichnungen

[AMPLIMITE.050 PLUG ASS'Y \(M\) 4](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5174215-2_O.3d_igs.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5174215-2_O.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5174215-2_O.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_5174215-2_A1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5174215-2_A1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5174215-2_A1.3d_igs.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch