

5173280-3 ✓ AKTIV

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

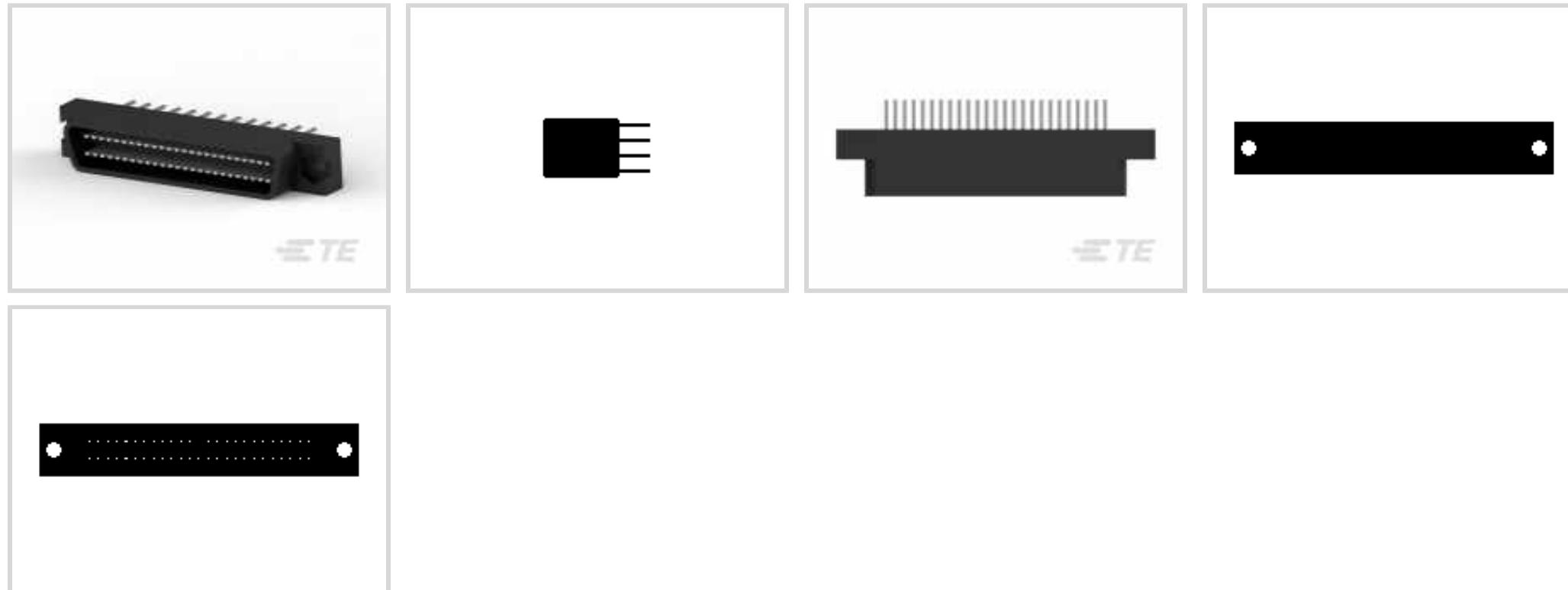
Interne TE-Nummer 5173280-3

AMPLIMITE 0.50 Series, PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 50 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, 2 Row, Row-to-Row Spacing 2.54 mm [.1 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **50**

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

Zeilenanzahl: **2**

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	50
Zeilenanzahl	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Sonstige Eigenschaften

Pfostenbeschichtungsmaterial	Zinn über Nickel
Profil des Steckverbinders	Standard

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktform	Rechteckig
Kontakt-nennstrom (max.)	1 A
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.2 μ m

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss-technik

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
Gegensteckführung	Ohne
Montagebohrungsdurchmesser	2.15 mm

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	Einsatz
--------------------	---------

Verpackungsmenge

88

Weitere

Kommentar

Verwenden Sie für das Befestigen des Steckverbinders an der Leiterplatte M2-Schrauben und -Mutter (nicht im Lieferumfang enthalten).

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: 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 homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

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 Teilenummer6469169-1
HMZD 2PR RA HDR 40P



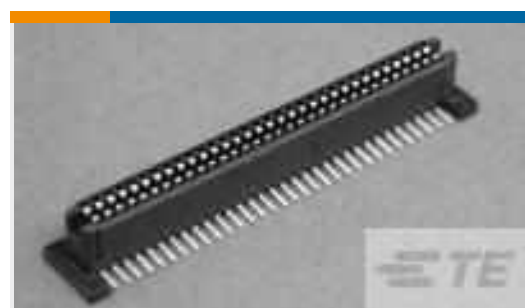
TE Teilenummer1-1469492-1
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 0 DEG



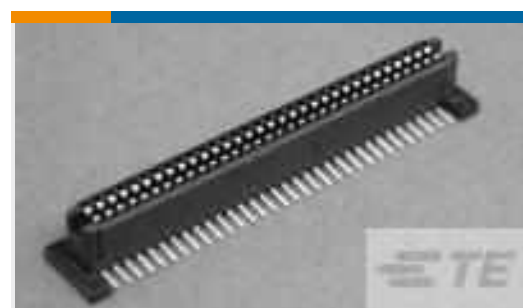
TE Teilenummer5787082-5
50 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



TE Teilenummer1410186-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP H-LFT



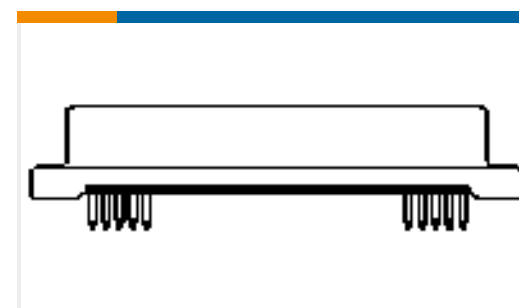
TE Teilenummer5120521-1
1FHR,64,30A/S,S,N,S08,09,10



TE Teilenummer5120528-1
1FHR,64,30A/S,N,C,S08,09,10



TE Teilenummer5120527-1
1FHP,64,30A/S,S,N,S10,12,13,15



TE Teilenummer5173279-3
MINI MITE PLUG ASSY 50P (V)



TE Teilenummer1410142-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL RGH



TE Teilenummer352171-1
Z-PACK/B F-HDR. 95P



Dokumente

Produktzeichnungen

[AMPLIMITE.050 CAP ASS'Y \(M\) 50](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_5173280-3_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5173280-3_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5173280-3_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch