

5745440-1 ✓ AKTIV

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDP

Interne TE-Nummer 5745440-1

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 25 Position,

2.77 mm [.109 in] Centerline, 2 Row, Size 3, Square, Standard

Profile, AMPLIMITE HDP

[Auf TE.com ansehen>](#)



[Steckverbinder](#) > [D-förmige Steckverbinder](#) > [D-Sub-Stecker](#) > [D-Sub-Steckverbinder für die Leiterplatte](#) >

D-Sub-Buchsensatz: Rechtwinklig, Gehäusegröße 3, 2,77 mm



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **25**

Raster: **2.77 mm [.109 in]**

Zeilenanzahl: **2**

[Alle D-Sub-Buchsensatz: Rechtwinklig, Gehäusegröße 3, 2,77 mm \(64\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Erdungskerben	Ohne
Geerdet	Nein
Erdungsbänder	Ohne
Stellfläche	11.53 mm[.454 in]
Außengehäusotyp	Vollständiges Metallaußengehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
D-Sub-Außengehäusegröße	3
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Abgeschirmt	Nein
Produkttyp	Steckverbinder

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	25
Zeilenanzahl	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel

Vorbestückt	Ja
-------------	----

Sonstige Eigenschaften

Kunststoff	Nein
Einsatzmaterial	Thermoplast
Profil des Steckverbinders	Standard
Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn
Außengehäusematerial	Stahl
Pfostengröße	.64 mm[.025 in]

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontaktform	Quadratisch
Kontakt-nennstrom (max.)	6 A

Klemmenmerkmale

Erdungsklemmen	Ohne
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Anschlussstiftlänge	5.59 mm[.22 in]

Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Montageschrauben
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Montagebohrungsdurchmesser	3.05 mm[.12 in]

Gehäusemerkmale

Raster	2.77 mm[.109 in]
Gehäusematerial	Thermoplaste
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen

Reihenabstand	2.84 mm [.112 in]
---------------	-------------------

Leiterplattendicke (empfohlen)	3.18 mm [.125 in]
--------------------------------	-------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Brandschutzklasse des Einsatzes	UL 94V-0
---------------------------------	----------

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

Verpackungsmenge	70
------------------	----

Weitere

Kommentar	Alle Buchsen sind mit Buchsenkontakten mit Pfosten der Größe 20 DF vorbestückt.
-----------	---

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 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

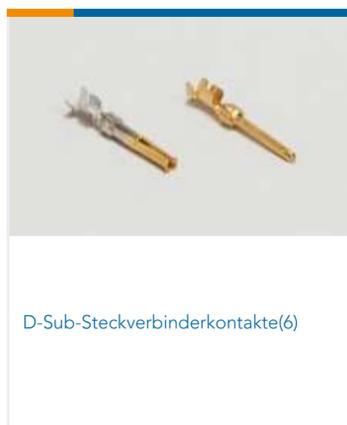
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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>

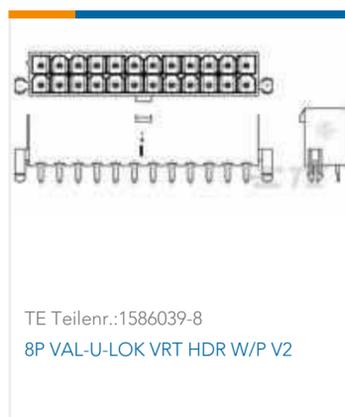
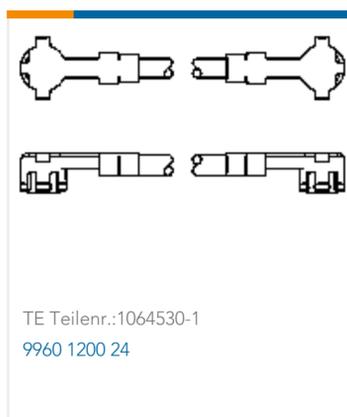
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | AMPLIMITE HDP



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:5767061-1
MICT,RECPT,038,ASSY,093,PDNI



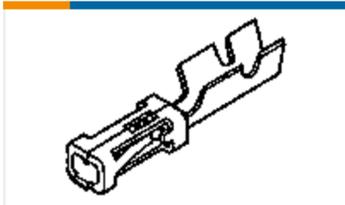
TE Teilnr.:878081-000
202K132-3/42-0



TE Teilnr.:5-103958-7
2X8 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE Teilnr.:2101551-2
PLUG,40 POS,Sz105,w/SOLDER CUPS,
240 POT



TE Teilnr.:87046-1
MOD IV RECP LP



TE Teilnr.:1589692-4
QCM019PC2DMC150B = CIRCULAR

Dokumente

Produktzeichnungen

25 RCPT RA/MS 454

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5745440-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5745440-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5745440-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Right-Angle Posted Connectors

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration



Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch