

5-338311-2 ✓ AKTIV

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDP-20

Interne TE-Nummer 5-338311-2

PCB D-Sub Connectors, Plug, Cable-to-Board, 25 Position, 2.74 mm

[.108 in] Centerline, 2 Row, Size 3, Round, Standard Profile,

AMPLIMITE HDP-20

[Auf TE.com ansehen>](#)



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

D-Sub-Steckersatz: Vertikal, Gehäusegröße 3, 2,74 mm



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **25**

Raster: **2.74 mm [ .108 in ]**

Zeilenanzahl: **2**

[Alle D-Sub-Steckersatz: Vertikal, Gehäusegröße 3, 2,74 mm \(50\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Erdungsbänder	Ohne
Erdungskerben	Ohne
Geerdet	Nein
Außengehäusotyp	Metallaußengehäuse vorn
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
D-Sub-Außengehäusegröße	3
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Abgeschirmt	Nein
Produkttyp	Steckverbinder

### Konfigurationsmerkmale

Leistungsstufe	Ebene 2
Anzahl von Positionen	25
Zeilenanzahl	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Vorbestückt	Ja
-------------	----

### Sonstige Eigenschaften

Kunststoff	Nein
Profil des Steckverbinders	Standard
Farbe	Schwarz
Außengehäusematerial	Stahl
Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn

### Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontaktform	Rund
Kontakt-nennstrom (max.)	6 A
	30 µin

### Klemmenmerkmale

Erdungsklemmen	Ohne
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Anschlussstiftlänge	3.2 mm [.126 in]

### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Gegensteckarretierung	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Einsatz mit Gewinde, 4-40 UNC
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
Material des Befestigungsclips	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Befestigungsclips	Zinn
Montagebohrungsdurchmesser	5 mm

### Gehäusemerkmale

Raster	2.74 mm [.108 in]
Gehäusematerial	Mit Glas gefülltes Polyester



Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

### Abmessungen

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

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm [.063 in]
--------------------------------	------------------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

Zugelassene Standards	DIN 41652
-----------------------	-----------

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Einsatz
--------------------	---------

Verpackungsmenge	30
------------------	----

### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform mit Ausnahmen
-------------------------------	-----------------------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform mit Ausnahmen
------------------------------	-----------------------

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224)
--	--

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223)

SVHC > Schwellenwert:

Pb (.35% in Component Part)

**Sicherheitshinweise:**

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.

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



TE Teilnr.: CAT-AM7-248H5  
D-Sub-Schneidklemmkontakte:  
Buchsensatz, Kabel-an-Kabel, Signal,  
2,77 mm



TE Teilnr.: CAT-AM7-253  
D-Sub-Schneidklemmkontakte:  
Buchsensatz, Flachprofil, Signal, 2,77  
mm



TE Teilnr.: CAT-AM7-248H6  
D-Sub-Schneidklemmkontakte:  
Buchsensatz, Kabel-an-Kabel, Signal,  
2,74 mm



TE Teilnr.: 747548-8  
KIT, RCPT, 25P, HDE, SHLD HDWRE

## Auch serienmäßig | AMPLIMITE HDP-20



D-Sub-Steckverbinder für die  
Leiterplatte(13)



D-Sub-Verriegelung und -Befestigung  
(9)

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 25POS.HD20 PLUG ASS

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-338311-2\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-338311-2\\_E.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-338311-2\\_E.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

[Produktspezifikationen](#)

[Produktspezifikation](#)

Englisch