

8-106506-2 ✓ AKTIV

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDP

Interne TE-Nummer 8-106506-2

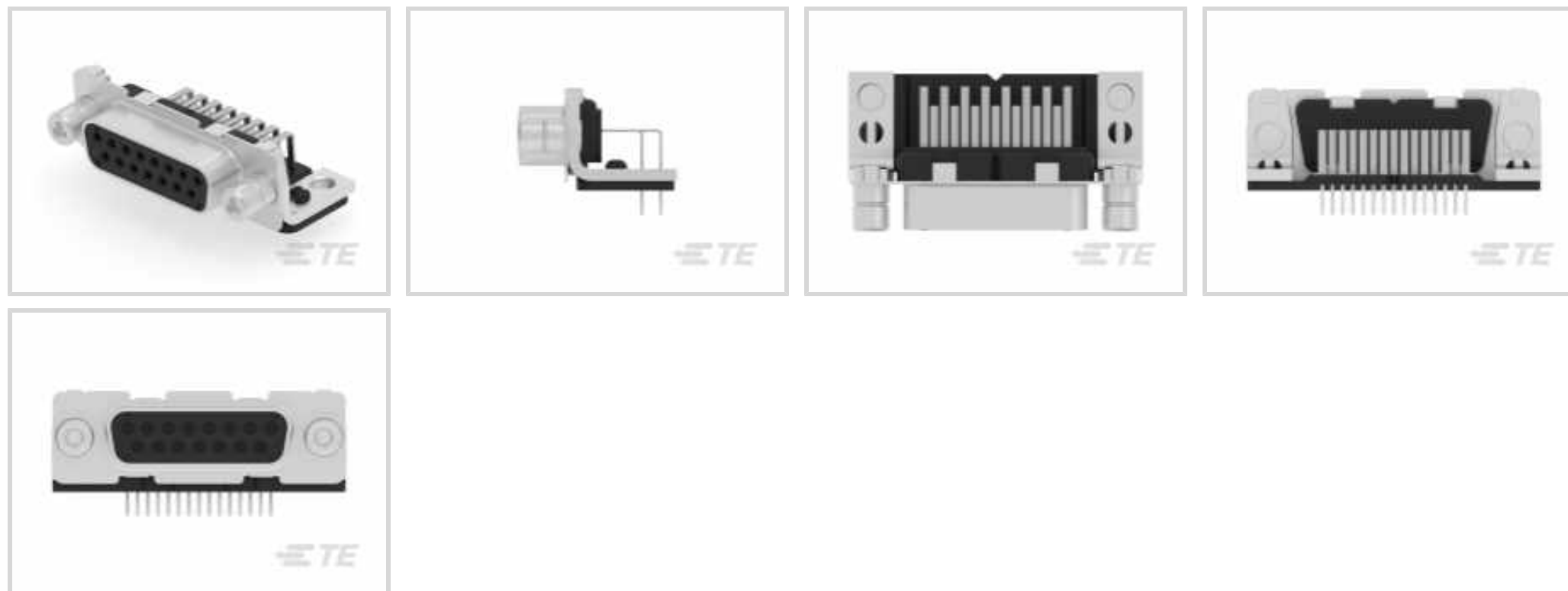
PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 15 Position,  
2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, Size 2, Round, Standard Profile,  
AMPLIMITE HDP

[Auf TE.com ansehen>](#)



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

D-Sub-Buchsensatz: Rechtwinklig, Gehäusegröße 2, 2,74 mm



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **15**

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

Zeilenanzahl: **2**

[Alle D-Sub-Buchsensatz: Rechtwinklig, Gehäusegröße 2, 2,74 mm \(39\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Erdungskerben	Ohne
Erdungsbänder	Mit
Stellfläche	10.31 mm[.406 in]
Außengehäusotyp	Metallaußengehäuse vorn
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
D-Sub-Außengehäusegröße	2
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Produkttyp	Steckverbinder
<b>Konfigurationsmerkmale</b>	
Leistungsstufe	Ebene 2

Anzahl von Positionen	15
Zeilenanzahl	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Vorbestückt	Ja

### Sonstige Eigenschaften

Kunststoff	Nein
Profil des Steckverbinders	Standard
Pfostengröße	.7 mm
Farbe	Schwarz
Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn
Außengehäusematerial	Stahl

### Kontaktmerkmale

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

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Panelmontagevorrichtung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Schraubsicherung
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
Beschichtungsmaterial des Befestigungsclips	Zinn
Montagebohrungsdurchmesser	3.1 mm
Material des Befestigungsclips	Phosphorbronze



Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

### Gehäusemerkmale

Raster	2.74 mm [.108 in]
Gehäusematerial	Polyester GF
Gehäusefarbe	Schwarz

### Abmessungen

Reihenabstand	2.54 mm [.1 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm [.062 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	45

### Weitere

Installationshöhe	7.3 mm
-------------------	--------

### 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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) SVHC > Schwellenwert: Pb (.35% in Component Part) <small>Sicherheitshinweise:</small>

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 &gt; 900 ppm.

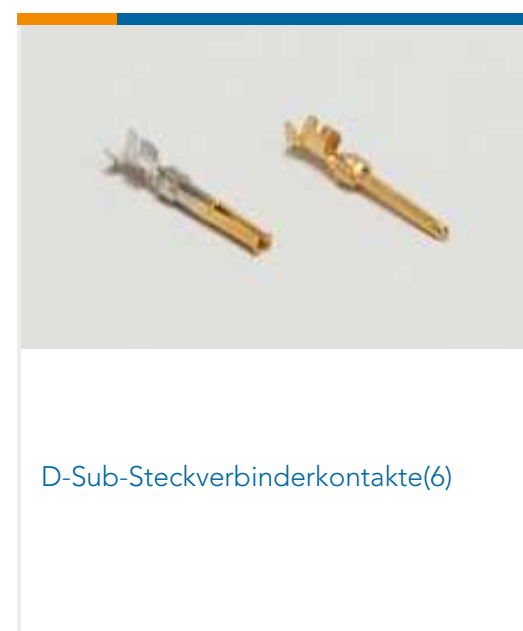
Lötbarkeit

Wellenlötbar 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.:1-2176370-1  
RQ 0603 549R 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:1879246-3  
RN 0603 5K0 1% 5PPM 5K RL



TE Teilnr.:1-2176248-7  
TJT 250W 470R 5%



TE Teilnr.:1-5406721-4  
MJ,RJ45,SMT,BLACK,13" REEL,30 Au



TE Teilnr.:1241148-3  
0-966711-3MAGAZ320X



TE Teilnr.:1241148-4  
0-966711-4MAGAZ320X



TE Teilnr.:1622993-1  
CRG0603 1% 6R8

## Dokumente

### Produktzeichnungen

15P.HDP20 REC.ASSY.

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-106506-2\\_J\\_c-8-106506-2-j.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-106506-2\\_J\\_c-8-106506-2-j.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-106506-2\\_J\\_c-8-106506-2-j.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