

AMPLIMITE

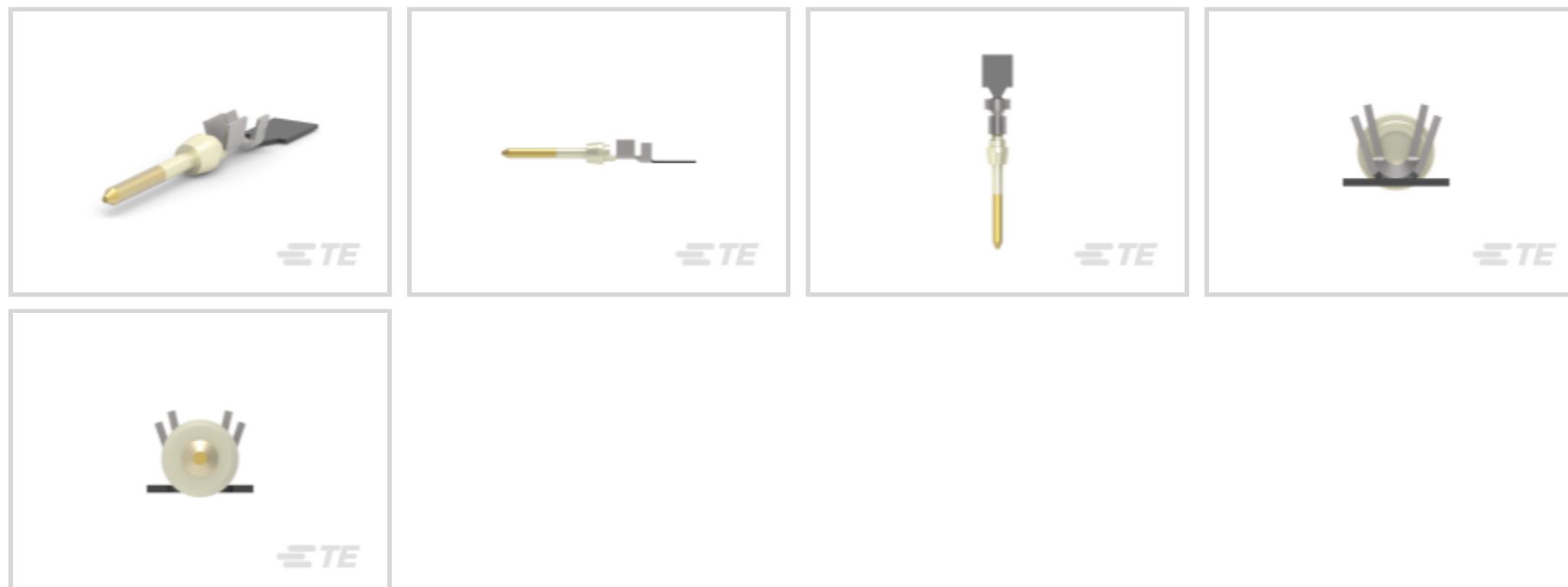
Interne TE-Nummer 166293-1

D-Sub Connector Contacts, Pin, Size 20, Brass, Gold, Crimp, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .56 mm² Wire Size, Cable-to-Cable, Wire & Cable, 2 A, Signal

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > D-förmige Steckverbinder > D-Sub-Steckverbinderkontakte > D-Sub-Steckverbinderkontakte: Stift, Messing, Signal, Größe 20



Kontakttyp: **Stift**

D-Sub-Kontaktgröße: **20**

Kontaktmaterial: **Messing**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Gold**

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel: **Crimpverbindung**

[Alle D-Sub-Steckverbinderkontakte: Stift, Messing, Signal, Größe 20 \(55\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp	Kontakt
GütekLASSE	Standard
SteckverbinderSystem	Kabel-an-Kabel
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Sonstige Eigenschaften

Farbcode	Rot
----------	-----

Kontaktmerkmale

Stiftdurchmesser	1 mm
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontakttyp	Stift

D-Sub-Kontaktgröße	20
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktnennstrom (max.)	2 A

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Einrasten
Drahtisolationsunterstützung	Mit

Abmessungen

Isolationsdurchmesser (max.)	1.52 mm
Geeignet für Drahtisolationsbereich	1.27 – 1.52 mm [.05 – .06 in]
Drahtgröße	.2 – .56 mm ²

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Loses Teil

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem

BFR/CFR/PVC-frei.

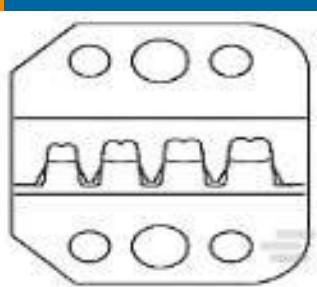
Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

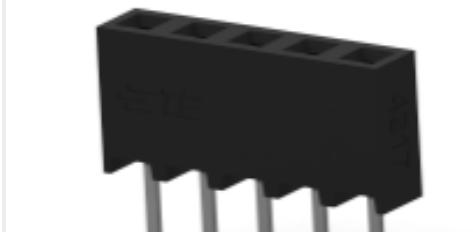
Produktkonformitäts-Disclaimer

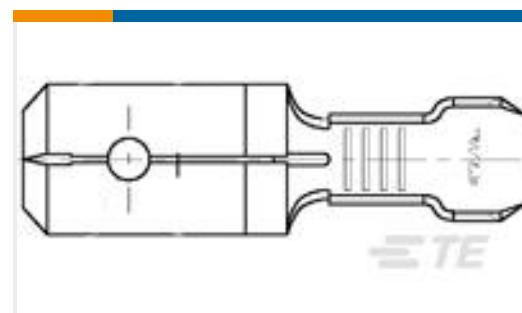
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 2002/96/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 Teilenr.: 58448-3
PRO-CRIMPER DIETE Teilenr.: 91503-1
CCII AMPLIMITE 20 DF PIN SKT 28-20
ASSYTE Teilenr.: 1579007-9
EXTRACTION TOOLTE Teilenr.: 91285-1
INSERT/EXTRACT TOOL ASSEMBLYTE Teilenr.: 58448-2
PRO CR. ASSY AMPLIMITE IS 9357

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenr.: 164532-4
15P.HDP20 REC.ASSY.TE Teilenr.: 167293-1
15P.HDP20 PLUG ASSYTE Teilenr.: 2314870-5
5P,2MM,BB,REC,SRVT,2,0,0,0.76AU,TB,
W/CPTE Teilenr.: 3-747579-2
SHLDNG FERRULE, PLTD, BULK PKG

TE Teilenr.:8503232002
DWTC-12/3-X-STKTE Teilenr.:42475-2
250 FASTON TAB 22-18 AWG TPBRTE Teilenr.:5750752-3
68 50SR BKSHLL KITTE Teilenr.:4-539785-7
KLAPPOSITIONIERERTE Teilenr.:1-1102136-7
HA.16.STS.1.16.G

Dokumente

Produktzeichnungen

[LP HD20 COSI PIN CONTACT DF; 24-20 AWG](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_166293-1_AB.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_166293-1_AB.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_166293-1_AB.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Subminiature D Connectors for Cable Mounting](#)

Englisch

[NECTOR_S_LINE_CONNECTOR_BROCHURE](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch