

AMPLIMITE

Interne TE-Nummer 66683-2

D-Sub Connector Contacts, Socket, Size 20, Phosphor Bronze,
Gold, Crimp, 28 – 24 AWG Wire Size, .08 – .2 mm² Wire Size, Cable-
to-Cable, Wire & Cable

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > D-förmige Steckverbinder > D-Sub-Steckverbinderkontakte > D-Sub-Steckverbinderkontakte: Buchse, Zinnbronze, Signal, Größe 20

Kontakttyp: **Stecksockel**D-Sub-Kontaktgröße: **20**Kontaktmaterial: **Phosphorbronze**Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Gold**Anschlussmethode für Leitungen und Kabel: **Crimpverbindung**[Alle D-Sub-Steckverbinderkontakte: Buchse, Zinnbronze, Signal, Größe 20 \(58\)](#)**Eigenschaften****Produktmerkmale**

Produkttyp	Kontakt
Güteklasse	Standard
Steckverbindersystem	Kabel-an-Kabel
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Kontaktmerkmale

	.04 in
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Blattvergoldet
Kontakttyp	Stecksockel
D-Sub-Kontaktgröße	20
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold

Kontakt-nennstrom (max.)	1.2 A
--------------------------	-------

Klemmenmerkmale

	.37 in
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung

Montage und Anschlusstechnik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Einrasten
Drahtisoliationsunterstützung	Mit

Abmessungen

	.085 in
Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.27 – 1.52 mm [.05 – .06 in]
Drahtgröße	.08 – .2 mm ²

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Zur Verwendung mit	AMPLIMITE HDP-20, CPC-Steckverbinder
Stromkreis Anwendung	Signal

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	10000
Verpackungsmethode	Streifen

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 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-AM71-C83998M
CPC SERIE 2



TE Teilnr.: CAT-AM71-C83998BB
CPC SERIE 3



TE Teilnr.: 1579007-9
EXTRACTION TOOL



TE Teilnr.: 91285-1
INSERT/EXTRACT TOOL ASSEMBLY



TE Teilnr.: 2-2151428-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F055O



TE Teilnr.: 2-2151428-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F055OA



TE Teilnr.: 2-2837445-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-042F062OA



TE Teilnr.: 2151428-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F055O



TE Teilnr.: 2151428-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F055OA



TE Teilnr.: 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE Teilnr.: 2837445-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-042F062OA



TE Teilnr.: 5-2151428-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F055O



Dokumente

Produktzeichnungen

20 DF SCKT CONT

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_66683-2_AL_c-66683-2-al.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_66683-2_AL_c-66683-2-al.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_66683-2_AL_c-66683-2-al.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

Englisch

Signal Contacts

Englisch

AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Cable Connectors

Englisch

AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten



[MD_66683-2_0517201809_dmtec](#)

Englisch

[MD_66683-2_0517201809_dmtec](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch