

**AMPLIMITE**

Interne TE-Nummer 166292-1

D-Sub Connector Contacts, Socket, 20, Phosphor Bronze, Gold,  
Crimp, Wire Size 28 – 24 AWG, Wire Size .08 – .22 mm<sup>2</sup>, Cable-to-  
Cable, Wire & Cable

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; D-förmige Steckverbinder &gt; D-Sub-Steckverbinderkontakte

Kontakttyp: **Stecksockel**Kontaktgröße: **20**Kontaktmaterial: **Phosphorbronze**Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Gold**Anschlussmethode für Leitungen und Kabel: **Crimpverbindung****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	Stecksockel
Kontaktgröße	20

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontakt-nennstrom (max.)	1.2 A

#### Klemmenmerkmale

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

#### Montage und Anschlusstechnik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Einrasten
Drahtisoliationsunterstützung	Mit

#### Abmessungen

Isolationsdurchmesser (max.)	1.02 mm
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.76 – 1.02 mm [.03 – .04 in]
Wire Size	.08 – .22 mm <sup>2</sup>

#### 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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)