



Muffen > Kontakte für Kraftfahrzeuge > TIMER, BUCHSE UND FLACHSTECKER

Kontakttyp: **Buchse**Flachkontaktbreite: **2.8 mm** [.11 in]Flachkontaktdicke: **.8 mm** [.031 in]Kontakt leitet: **25-40 A (Leistung)**Drahtgröße: **20 – 17 AWG**[Alle TIMER, BUCHSE UND FLACHSTECKER \(332\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Buchsensteckerausführung	180°
Abdichtbar	Ja
Primäre Verriegelungsfunktion	Rastfeder

Sonstige Eigenschaften

Kontaktdichtungstyp	Einzeldrahtdichtung
---------------------	---------------------

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	2.8mm
Kontaktherstellung	Gestanzt und geformt
Typischer Nennstrom	30 A
Crimptyp	F-Crimp
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	2.8 mm[.11 in]
Flachkontaktdicke	.8 mm[.031 in]
Schnittstellen Legierung	Zinn (Sn)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn (Sn)

Klemmenmerkmale

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

Produktanschluss an	Draht
---------------------	-------

Abmessungen

Drahtgröße	.5 – 1 mm ²
Drahtgrößen Suche	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG
Durchmesser der Drahtisolation	1.4 – 2.7 mm, 3.4 mm [.134 in]

Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
Betriebstemperatur (max)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

Betrieb/Anwendung

Kompatibel mit Drahtgrundmaterial	Kupfer
-----------------------------------	--------

Industriestandards

Behörde/Norm	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
--------------	-----------------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Trommel
Verpackungsmenge	3500

Weitere

Kontakt leitet	25-40 A (Leistung)
----------------	--------------------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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

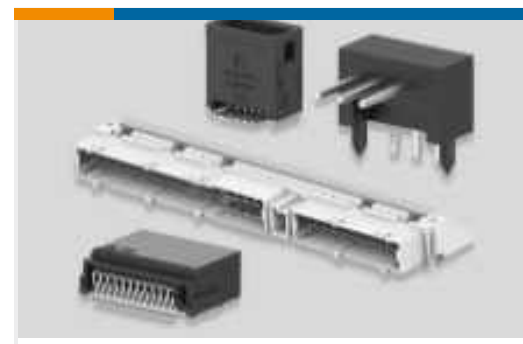


Auch serienmäßig | Junior Power Timer





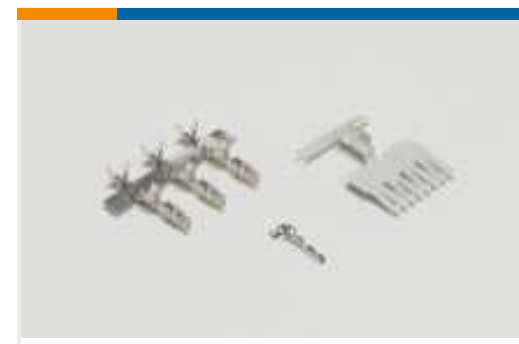
Kontakte für Kraftfahrzeuge(81)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Modulelemente(6)



Sammelschienen und Klemmen(1)



Weiteres Zubehör für Automobilsteckverbinder(1)

Dokumente

Produktzeichnungen

[JPT A REC 2.8 Contact SWS Sn](#)

Englisch

[JPT A REC 2.8 Contact SWS Sn](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1241868-1_B9.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1241868-1_B9.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1241868-1_B9.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[Timer Interconnection System](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

1241868-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .11 in [2.8 mm], Tab Thickness .031 in [.8 mm], 20 – 17 AWG Wire Size, Junior Power Timer

