

Junior Power Timer

Interne TE-Nummer 964284-6

Junior Power Timer, Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab

Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .031 in [.8 mm], 20 – 17 AWG

Wire Size

[Auf TE.com ansehen>](#)

Klemmen und Spleiße > 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 \(346\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Buchsensteckerausführung	180°
Abdichtbar	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Rastfeder

Kontaktmerkmale

Typischer Nennstrom	30 A
Crimptyp	F-Crimp
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	2.8 mm[.11 in]
Flachkontaktdicke	.8 mm[.031 in]
Schnittstellen Legierung	Silber (Ag)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Silber (Ag)

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 – 2.1 mm [.055 – .083 in]
--------------------------------	-------------------------------

Verwendungsbedingungen

Isolationsanforderung	Unisoliert
-----------------------	------------

Betriebstemperatur (max)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
--------------------------	--

Betriebstemperaturbereich	-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Trommel
--------------------	---------

Verpackungsmenge	4000
------------------	------

Weitere

Bevorzugter Kontakt des Kunden	Nein
--------------------------------	------

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

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: JAN 2022 (223) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2017 (174) SVHC > Schwellenwert: Not Yet Reviewed
--	--

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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile



TE Teilnr.: CAT-T4827-CH8172
ZEITSCHALTER,
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.: 2-2278601-1
52POS., MIXED REC. HOUSNG, KIT



TE Teilnr.: 4-1579007-3
EXTRACTION TOOL KIT



TE Teilnr.: 1-1579007-6
EXTRACTION TOOL



TE Teilnr.: 2-2151099-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
080F100OV



TE Teilnr.: 2-2151099-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
080F100OV



TE Teilnr.: 2151099-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
080F100OV



TE Teilnr.: 2151099-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
080F100OV



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



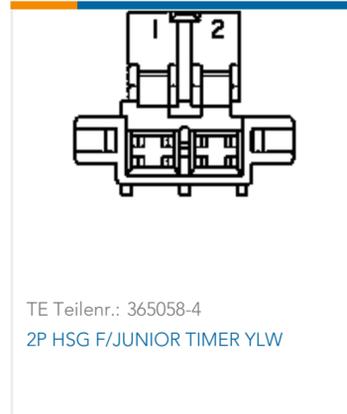
TE Teilnr.: 7-2151099-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
080F100OV



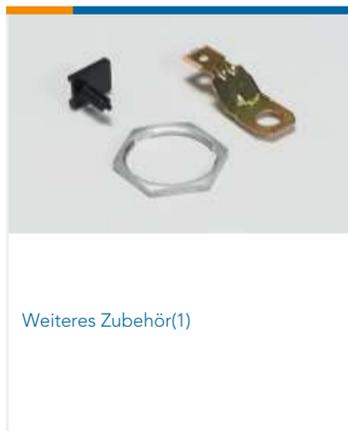
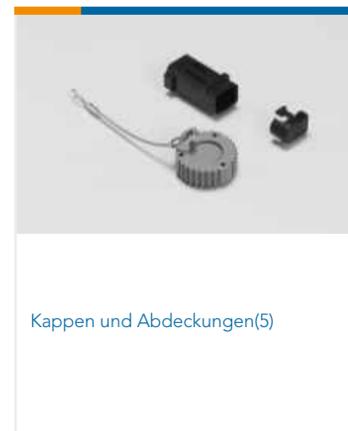
TE Teilnr.: 7-2151099-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
080F100OV



TE Teilnr.: 7-2151099-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
080F100OV



Auch serienmäßig | Junior Power Timer



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

[JPT A REC 2.8 Contact SRC Ag](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_964284-6_B9.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_964284-6_B9.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_964284-6_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

Deutsch

Anwendungsspezifikation

Englisch