

1-699297-1 ✓ AKTIV

AMP | Timer Connector System

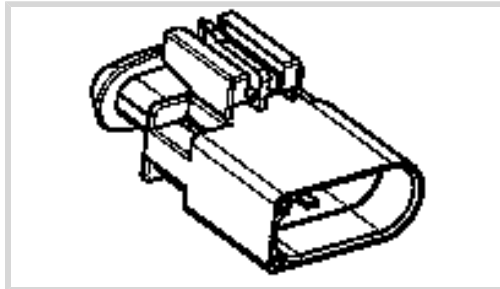
Interne TE-Nummer 1-699297-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Timer Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > TIMER, STECKVERBINDERGEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **5 mm [.197 in]**

Abdichtbar: **Ja**

[Alle TIMER, STECKVERBINDERGEHÄUSE \(540\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	18 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbindercode	A

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	2.8mm
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-nennstrom (max.)	30 A

Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	5 mm [.197 in]

Abmessungen

Breite des Produkts	50 mm [1.969 in]
Länge des Produkts	29.8 mm [1.173 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [158 °F][167 °F][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

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Carton
--------------------	--------

Weitere

Wartbar	Nein
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

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.
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



Auch serienmäßig | **Timer Connector System**



Arretierungen und Positionssicherungen(16)



Dichtungen und Blindstopfen(31)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (20)



Gehäuse für Crimpkontakte(13)



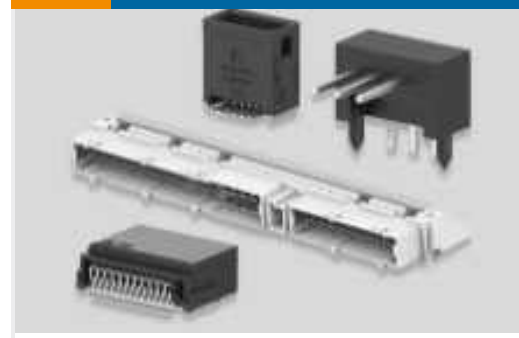
Gehäuse für Kraftfahrzeuge(218)



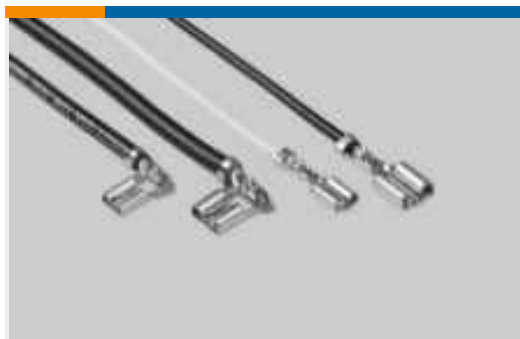
Kappen und Abdeckungen für Kfz(11)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(131)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (78)



Schnelltrennanschlüsse(4)



Weiteres Kfz-Zubehör(1)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-1355524-3
MQS ABDECKKAPPE 12P



TE Teilnr.:2-1564559-1
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD B



TE Teilnr.:185730-1
3pos MQS .63 header 180deg



TE Teilnr.:1703874-1
MQS, STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:184392-1
2X2 PLG ASY, KEY A, W/O CPA C3



TE Teilnr.:DTM3S-DC
PROTECT CVR, 3P, PLG, GRY, DTM



TE Teilnr.:184397-1
2X2 PLUG ASSEMBLY, D KEY, CLAS



TE Teilnr.:184400-1
2X2 PLUG ASSY, G KEY, CLASS 3,



Dokumente

Produktzeichnungen

[4 POS TAB HSG ASSY CODE A](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-699297-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-699297-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-699297-1_B.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

[PRODUCT SPECIFICATION 4 POSITION VDA](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch