



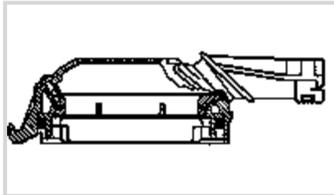
AMP | Timer Connector System

Interne TE-Nummer 827249-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 25 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Timer Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: **2.8 mm [ .11 in ]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **25**

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

**Eigenschaften**

**Produktmerkmale**

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

**Konfigurationsmerkmale**

Anzahl von Positionen	25
Zeilenanzahl	2

**Elektrische Kennwerte**

Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V
-------------------------------	------------

**Sonstige Eigenschaften**

Kabelausgangswinkel	90°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbindercode	Neutral

**Kontaktmerkmale**

Kontaktgröße	2.8mm
--------------	-------

Kontakttyp	Buchse
------------	--------

Flachkontaktbreite	2.8 mm[.11 in]
--------------------	----------------

Kontakt-nennstrom (max.)	30 A
--------------------------	------

### Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
-----------------------------	----

Zugentlastung	Mit
---------------	-----

Typ der Gegensteckführung	Polarisiert
---------------------------	-------------

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
-----------------	-------

Raster	5 mm[.197 in]
--------	---------------

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	13 mm[.512 in]
--------------------	----------------

Breite des Produkts	28.5 mm[1.12 in]
---------------------	------------------

Länge des Produkts	88.9 mm[3.5 in]
--------------------	-----------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	130 °C[266 °F]
--------------------------	----------------

Betriebstemperaturbereich	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

Schutzgrad	Nicht getestet
------------	----------------

UL-Brandschutzklasse	Nicht getestet
----------------------	----------------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100
------------------	-----

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: JUL 2017 (174) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
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

 <p>TE Teilnr.: CAT-T4827-T273 TIMER, BUCHSE UND FLACHSTECKER</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-LMPH9507 Stiftwanne für den Nieder- und Mittelstrombereich</p>	 <p>TE Teilnr.: 827248-1 25P MIN FEDERK GEH</p>
--	--	--

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)

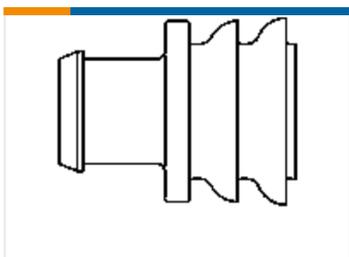
## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM,  
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE Teilnr.:281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P  
DEUTSCH DT Serie Gehäuse und  
Steckverbinder



TE Teilnr.:W2S  
DEUTSCH DT KEILSCHLÖSSER



TE Teilnr.:0460-202-16141  
MASSIVE DEUTSCH KONTAKTE

## Dokumente



### Produktzeichnungen

#### 25 POS. MINI SPRING RECPT. HSG

Englisch

---

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_827249-1\\_G2.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_827249-1\\_G2.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_827249-1\\_G2.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**3D PDF**

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

**Timer Interconnection System**

Englisch