

1-2232784-2 ✓ AKTIV



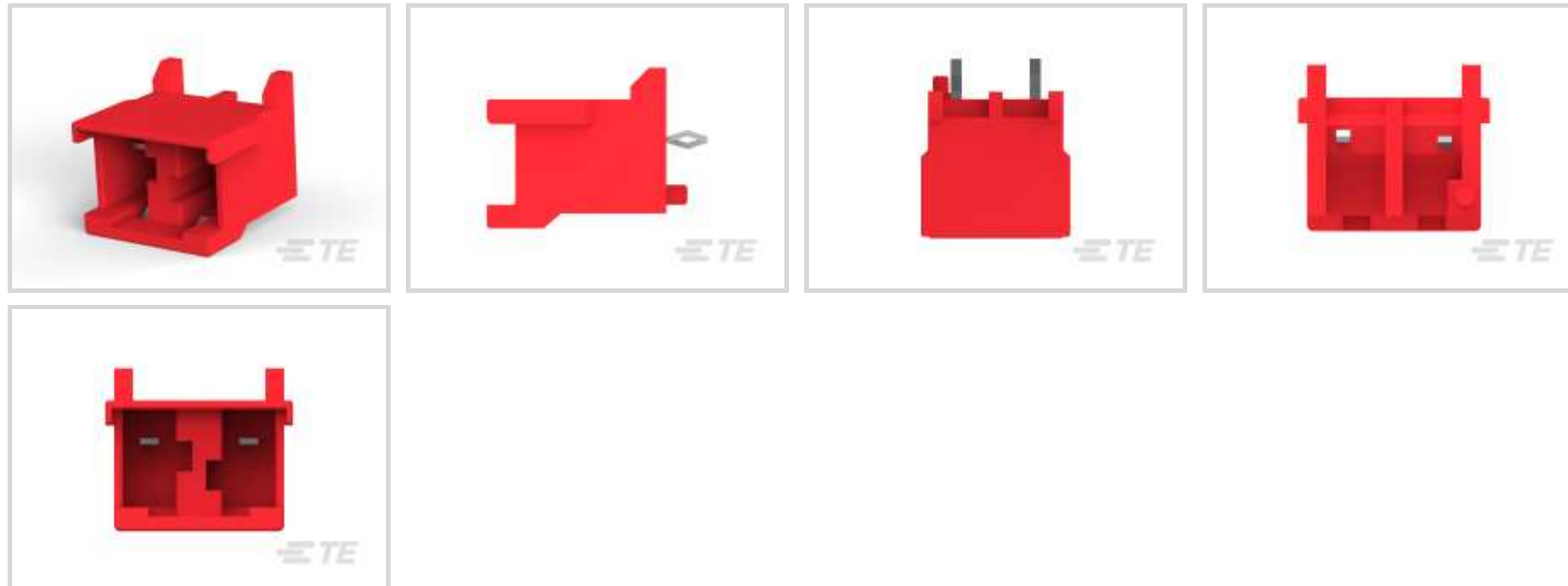
## GRACE INERTIA 7.92

Interne TE-Nummer 1-2232784-2

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 2  
Position, 7.92 mm [.312 in] Centerline, Printed Circuit Board,  
GRACE INERTIA 7.92

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusety: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **7.92 mm [.312 in]**

### Eigenschaften

#### Produktmerkmale

Stecksockeltyp	Vollständig ummantelt
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusety	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

#### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	2
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

#### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	300 VDC
-----------------	---------

### Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	10 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Flachstecker
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.8 µm [.031 µin]

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löt
-------------------------------------	-------------------------

### Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Fixierstifte
Gegensteckarretierung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Geknickt
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Raster	7.92 mm [.312 in]
Gehäusefarbe	Rot
Gehäusematerial	Nylon 6/6 GF

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Glühdrahttest bei 750 °C (ohne Flamme)

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
--------------------	-----

## 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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) 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 | **GRACE INERTIA 7.92**

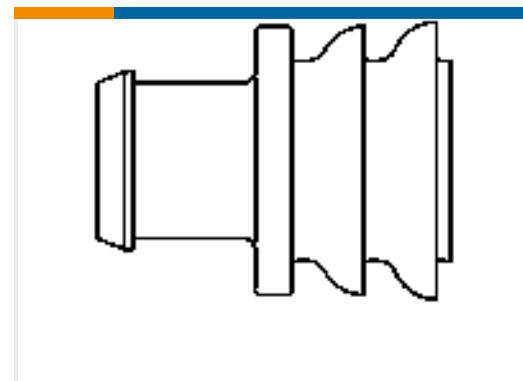


Rechteckige Leistungssteckverbinder  
(39)

## Kunden kauften auch diese Produkte



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



TE Teilnr.:281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE Teilnr.:W2S  
DEUTSCH DT Keilschlösser



TE Teilnr.:0460-202-16141  
DEUTSCH Kontakte



TE Teilnr.:114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE Teilnr.:DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[GIC 7.92MM CONN HDR ASS'Y 2POS RED](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2232784-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2232784-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2232784-2\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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



---

## Produktspezifikationen

### 5.0 POWER KEY CONNECTOR

Japanisch

### Anwendungsspezifikation

Japanisch

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

### Product Compliance

Englisch

### Product Compliance

Englisch