

GRACE INERTIA 2.5

Interne TE-Nummer 2-1971793-2

Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline,

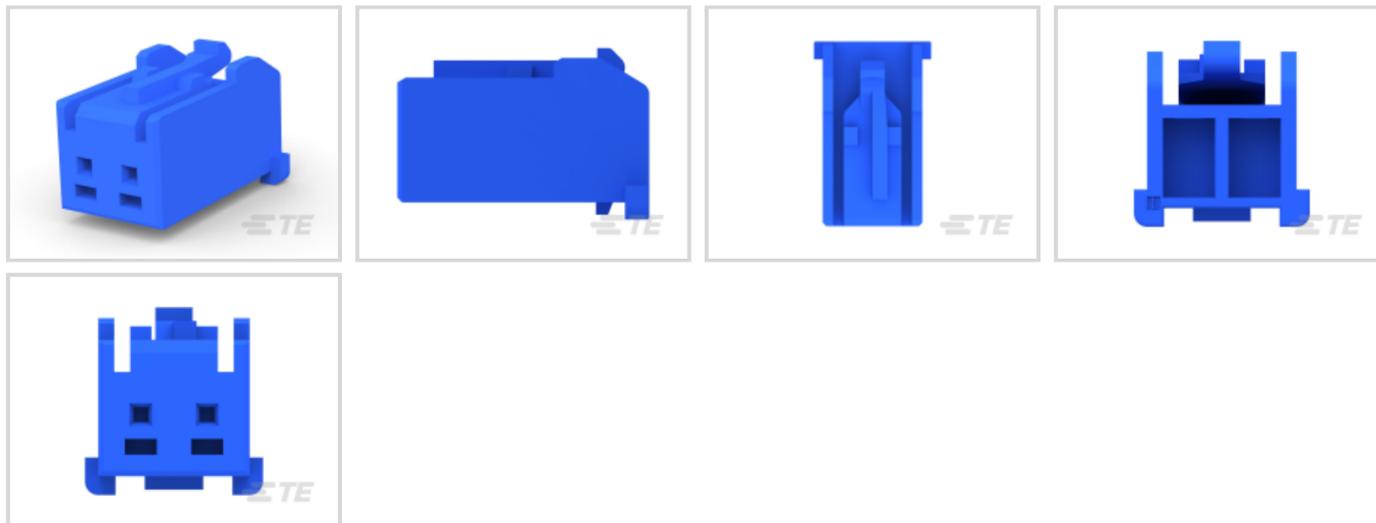
Crimp, 1 Row, Blue, Mating Retention, Wire & Cable, GRACE

INERTIA 2.5

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse >

Glühdraht-Signal GRACE INERTIA Stecker

Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**Anzahl von Positionen: **2**Raster: **2.5 mm [.098 in]**[Alle Glühdraht-Signal GRACE INERTIA Stecker \(20\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	50 VAC
-----------------	--------

Sonstige Eigenschaften

Steckverbinder und Kodierungscode	B
-----------------------------------	---

Primäre Produktfarbe	Blau
----------------------	------

Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
----------------------------	------

Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
---------------	-----------------

Kontakttyp	Flachstecker
------------	--------------

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
-----------------	-----------------

Kontakt-nennstrom (max.)	3 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss-technik

Zugentlastung	Ohne
---------------	------

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
-------------------------------	------------

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

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

Gehäusemerkmale

Gehäuseeingangskonfiguration	Beide Enden geschlossen
------------------------------	-------------------------

Gehäusematerial	PA 66 GF
-----------------	----------

Raster	2.5 mm[.098 in]
--------	-----------------

Abmessungen

	.224 in
--	---------

Steckverbinderhöhe	5.88 mm[.231 in]
--------------------	------------------

Drahtgröße	.081 – .326 mm ²
------------	-----------------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Glühdraht
---------------------------	-----------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	400
Verpackungsmethode	Tasche und Box

Weitere

Drahtsteckverbinder, einzeln – Kommentar	Kann gesteckt werden mit 2-1971798-X
--	--------------------------------------

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 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

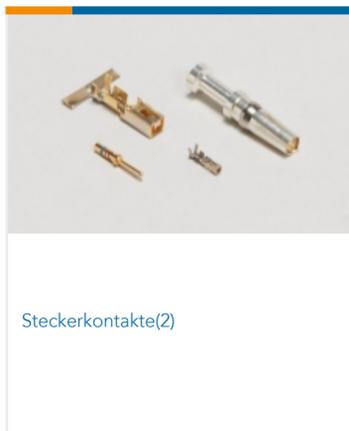
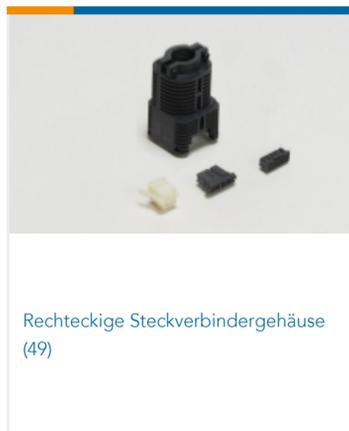
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 2.5



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 2P BLU](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1971793-2_J.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1971793-2_J.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1971793-2_J.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[5-1773465-3-GI2.5Flyer](#)

Englisch

[7-1773465-8-GI2.5-ChineseFlyer](#)

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch