

2-1971793-1 ✓ AKTIV

GRACE INERTIA 2.5

Interne TE-Nummer 2-1971793-1

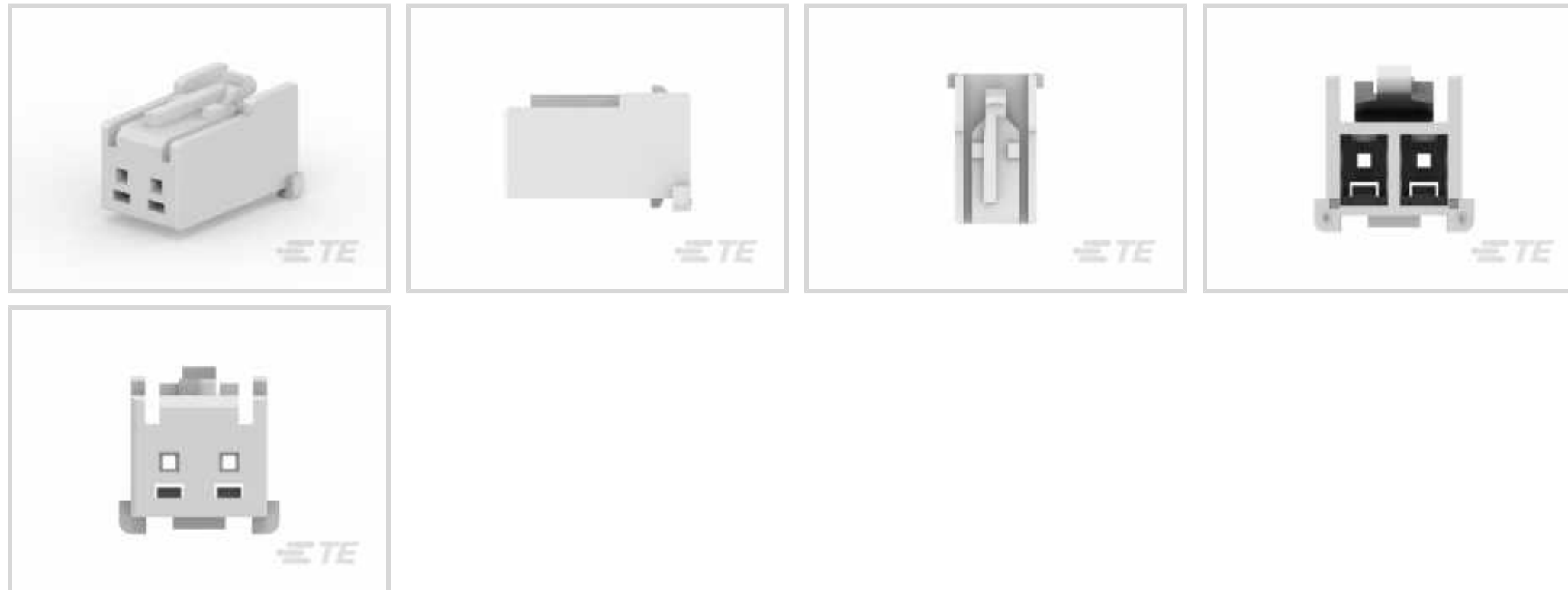
Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline,
Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable, GRACE
INERTIA 2.5

[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

Kodierungscode	A
Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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



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 An-schlusstechnik

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]
Gehäusefarbe	Naturbelassen

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

Kommentar	Steckbar mit 2-1971798-X
-----------	--------------------------

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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

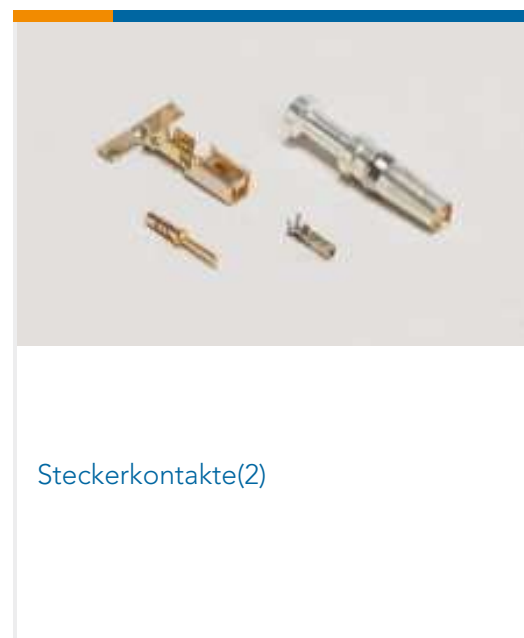
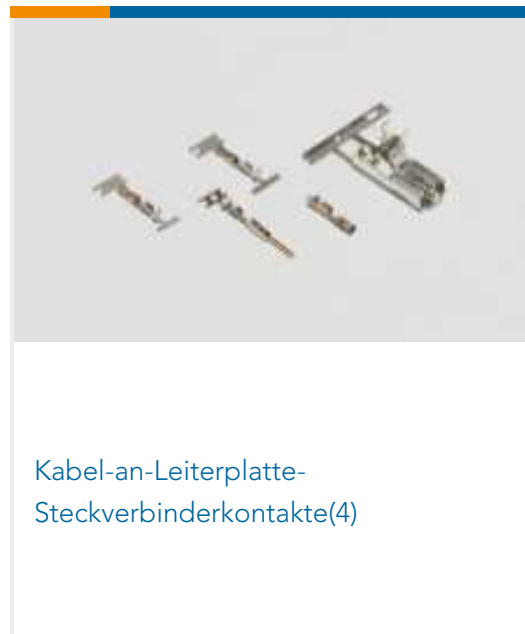
Produktkonformitäts-Disclaimer

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





TE Teilnr.:8-1393253-6
W69-X2Q12-20=M6/M7/M9/W6/W7



TE Teilnr.:1393255-2
W93-X112-15=M6/M7/M9/W6/W7



TE Teilnr.:1-2119582-9
Crimper, Insulation F Premium



TE Teilnr.:2335889-5
AMPLIMITE SZ 5 PLUG, 50 POS, ST
STL SHEL



TE Teilnr.:60-0014-011-000
CONTACT SOCKET 2 MM



TE Teilnr.:GA50K6A144I-1
DISC- - BTC

Dokumente

Produktzeichnungen

NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 2P NC

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1971793-1_J.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1971793-1_J.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1971793-1_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

Umweltverträglichkeit von Produkten

2-1971793-1

Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Crimp, 1 Row,
Natural, Mating Retention, Wire & Cable, GRACE INERTIA 2.5



TE-Materialdeklaration

Englisch