

3-1971905-5 ✓ AKTIV

Grace Inertia | GRACE INERTIA 3.3

Interne TE-Nummer 3-1971905-5

TE-interne Beschreibung: PLUG HOUSING 10POS,KEYING-C,NEW

GIC3.3

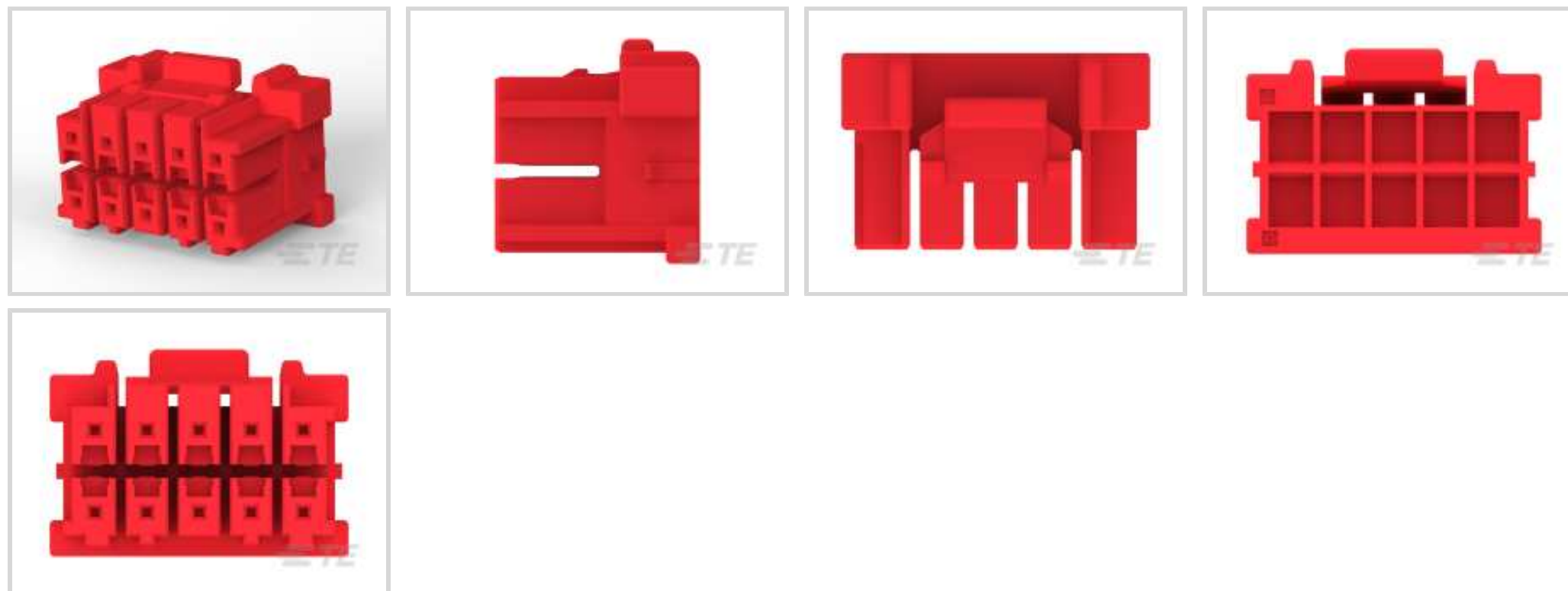
Glühdraht GRACE INERTIA Stecker

[Auf TE.com ansehen>](#)



[Steckverbinder](#) > [Stromversorgungs-Steckverbinder](#) > [Rechteckig Stromversorgung](#) > [Rechteckige Leistungssteckverbinder](#) >

Glühdraht GRACE INERTIA Stecker



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

Raster: **3.3 mm [.129 in]**

[Alle Glühdraht GRACE INERTIA Stecker \(61\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	10
Anzahl der Leistungspole	10
Anzahl der Signalpositionen	10
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	4 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Kontakttyp	Buchse
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2 µm[78.73 µin]

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Raster	3.3 mm[.129 in]
Gehäusefarbe	Rot
Gehäusematerial	PA 66 GF

Abmessungen

Wire Size	.204 – .517 mm ²
Drahtgröße	414.44 – 1045.97 CMA
Row-to-Row Spacing	5.2 mm[.205 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
Verpackungsmenge	250

Produkt-Compliance

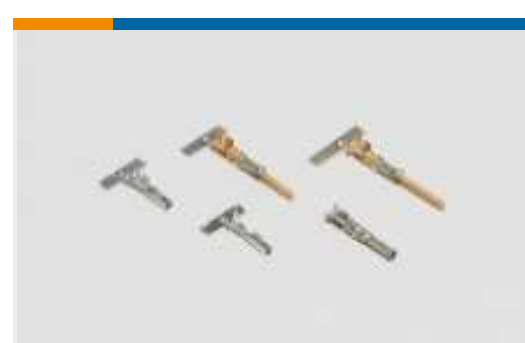
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201) Does not contain REACH SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201)
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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Auch serienmäßig | GRACE INERTIA 3.3



Kontakt Stromversorgung(1)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(6)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (61)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(7)

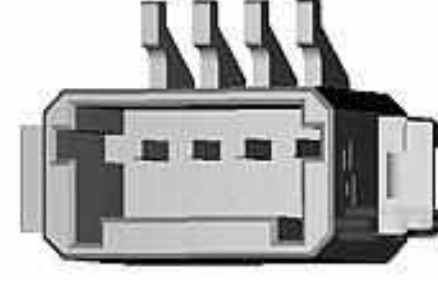
Kunden kauften auch diese Produkte



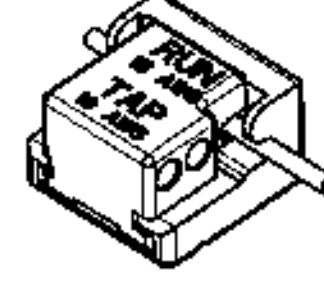
TE Teilenummer3-1393144-9
K10P-11A15-12=K10/K20



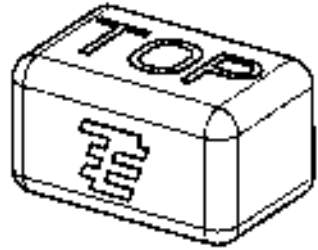
TE Teilenummer1-338315-2
25P.HDP20 REC.ASSY



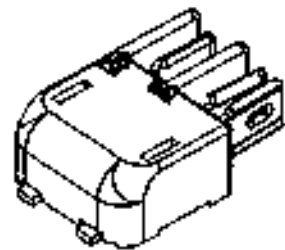
TE Teilenummer2106091-3
4 pos Inverted Thru Board SMT Header



TE Teilenummer1811027-2
ASSEMBLY,18AWG TAP



TE Teilenummer2058128-1
Dust Cap, 2 Posn, Natural



TE Teilenummer1-2058703-1
Herm Blade & Recp Assy, 2 Pos, Latch

Dokumente

Produktzeichnungen

PLUG HOUSING 10POS,KEYING-C,NEW GIC3.3

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1971905-5_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1971905-5_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1971905-5_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

5-1773465-4-GI3.3Flyer

Englisch

GI3.3_ORG_CN

7-1773465-7-GI3.3-ChineseFlyer

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch



Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch