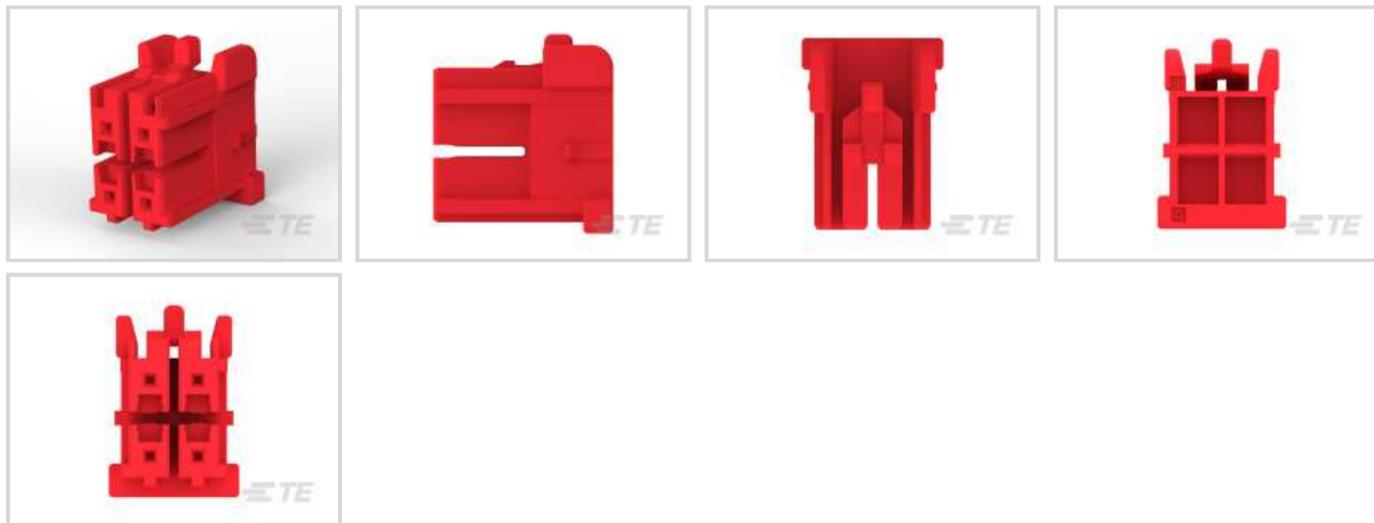




Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder >

Glühdraht GRACE INERTIA Stecker



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

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

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp | Gehäuse |
| Steckverbinder- und Gehäusertyp | Stecker |
| Steckverbindersystem | Draht-an-Leiterplatte |
| Abdichtbar | Nein |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-----------------------------|---|
| Anzahl von Positionen | 4 |
| Kodierung | C |
| Anzahl der Leistungspole | 4 |
| Anzahl der Signalpositionen | 4 |
| Zeilenanzahl | 2 |

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

| | |
|---|-----------------|
| Kontaktmaterial | Kupferlegierung |
| 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 Anschluss-technik

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Zugentlastung | Ohne |
| Typ der Gegensteckführung | Kodiert |
| Gegensteckführung | Mit |
| Panelmontagevorrichtung | Ohne |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Ohne |
| Art der Steckverbinder-montage | Kabelbefestigung (freihängend) |
| Gegensteckarretierung | Mit |
| Typ der Gegensteckarretierung | Rasthaken, Verrastung |

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Wire Size | .081 – .517 mm ² |
| Drahtgröße | 155.91 – 1045.97 CMA |
| Row-to-Row Spacing | 5.2 mm[.205 in] |
| Höhe | 12.4 mm[.488 in] |
| Länge | 9 mm[.354 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 | 500 |

Weitere

| | |
|--------------------|------------------|
| Zur Verwendung mit | Stiftleistensatz |
|--------------------|------------------|

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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: 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.

Kompatible Teile

TE Teilenummer 2318950-1
NEW GIC 3.3 REC CONTACT TIN
PLATE

Auch serienmäßig | GRACE INERTIA 3.3



Kontakt Stromversorgung(1)



Laschen, Verriegelungen und
Arretierungen für Leiterplatten(6)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(61)



Verriegelung von rechteckigen
Steckverbindern(7)

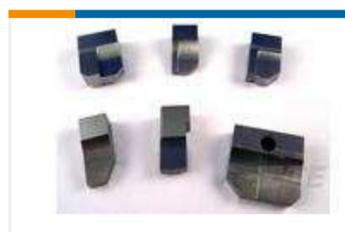
Kunden kauften auch diese Produkte



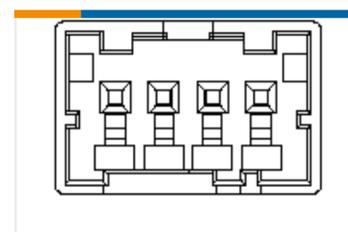
TE Teilenummer2151949-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-050F102F



TE Teilenummer1-1633860-9
CRIMPER, WIRE F



TE Teilenummer2-1633928-1
ANVIL COMBINATION



TE Teilenummer3-1903393-4
GIC 2.5 W CAP HSG 4P YELLOW



TE Teilenummer4-1971904-2
TPA 4POS,NEW GIC3.3



TE Teilenummer170005-4
RING STRIP 20-16 AWG 0198 X .325

Dokumente

Produktzeichnungen

PLUG HOUSING 4POS,KEYING-C,NEW GIC3.3

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

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

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1971905-2_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1971905-2_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

GI3.3_QRG_CN

[5-1773465-4-GI3.3Flyer](#)

Englisch

[7-1773465-7-GI3.3-ChineseFlyer](#)

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch