

GRACE INERTIA 3.3

Interne TE-Nummer 1827395-1

Power Contacts, Contact, 250 VAC, 250 VDC, Tin, 24 – 20 AWG

Wire Size, .2 – .52 mm² Wire Size, Wire-to-Wire, Wire & Cable,

Crimp, GRACE INERTIA 3.3

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung > GRACE INERTIA Buchse

Leistungskontakttyp: **Kontakt**Arbeitsspannung: **250 VDC**Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**Drahtgröße: **24 – 20 AWG**[Alle GRACE INERTIA Buchse \(5\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Leistungskontakttyp	Kontakt
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VDC
Isolierwiderstand	1000

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	4 A
Kontakttyp	Buchse
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Flachkontaktbreite	.7 mm[.027 in]
Flachkontaktdicke	.5 mm[.02 in]

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	2.54 µm[100 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
Kontaktausrichtung	Gerade

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Rastfeder
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
Drahtisoliationsunterstützung	Ohne

Abmessungen

Drahtgröße	.2 – .52 mm ²
Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.5 – 2.5 mm[.059 – .099 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Reel
Verpackungsmenge	5000

Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttp	Litze
Kommentar	Bei geltenden Elektrogeräte- und Materialsicherheitsgesetzen beträgt die Nennspannung 50 V AC/DC

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: JUNI 2022 (224)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)
 Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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 3.3



Kontakt Stromversorgung(3)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(7)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (69)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(8)

Dokumente

Produktzeichnungen

GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1827395-1_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1827395-1_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1827395-1_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Japanisch

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.3 CONTACT

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_1827395-1_103020131114_dmtec](#)

Englisch

[MD_1827395-1_103020131114_dmtec](#)

Englisch