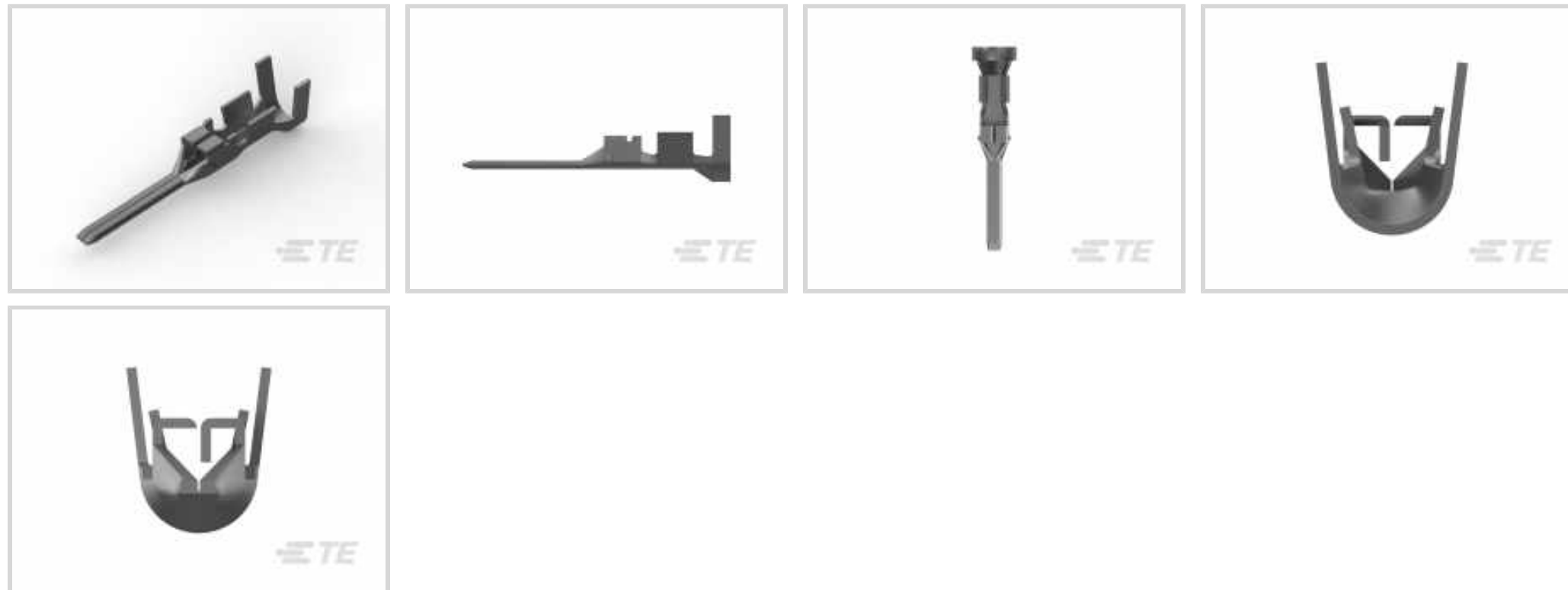


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **300 VAC**Wire Size: **.33 – .82 mm²**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Power Contact Type	Contact
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	300 VAC
Isolierwiderstand	1000

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
Kontaktausrichtung	Gerade

Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Crimpverbindung
----------------	-----------------

Montage und Anschluss technik

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

Abmessungen

Wire Size	.33 – .82 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.5 – 2.7 mm [.059 – .106 in]
Flachkontaktbreite	1.2 mm [.047 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Rolle
Verpackungsmenge	5000

Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttp	Litze
Zur Verwendung mit	Kappengehäuse
Kommentar	Zur Verwendung mit dem Grace Inertia-Steckverbinder 3.5

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: JUL 2019 (201)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
--	---




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

Lötbarkeit	Für Lötbarkeit nicht zutreffend
------------	---------------------------------

Produktkonformitäts-Disclaimer

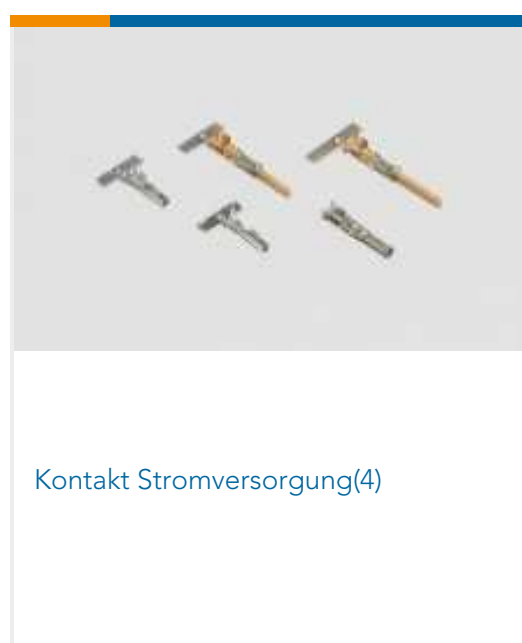
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. 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

 <p>TE Teilenummer 1565079-1 GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT(L)</p>	 <p>TE Teilenummer 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>	 <p>TE Teilenummer 1565088-1 GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 6P</p>	 <p>TE Teilenummer 3-1565086-4 GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P</p>
 <p>TE Teilenummer 1565085-5 GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P</p>	 <p>TE Teilenummer 1-1565087-2 GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P</p>	 <p>TE Teilenummer 1565087-1 GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P</p>	 <p>TE Teilenummer 1565086-6 GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P</p>



Auch serienmäßig | GRACE INERTIA 3.5



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)

Japanisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1565080-1_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1565080-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1565080-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

Englisch

[1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch



Produktspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_1565080-1_09262018652_dmtec

Englisch

MD_1565080-1_09262018652_dmtec

Englisch

Benutzeranleitungen

Extraction Tool for GIC 3.5 Conn.

Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Japanisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch