



AMP | Round Connector System

Interne TE-Nummer 962970-1

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter .098 in [2.5 mm], 24 – 21 AWG Wire Size, .2 – .4 mm² Wire Size, Sealable, Round Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)

Muffen > Kontakte für Kraftfahrzeuge > RUNDES STECKVERBINDERSYSTEM, STIFT UND BUCHSE



Kontakttyp: **Stift**

Passender Stiftdurchmesser: 2.5 mm [.098 in]

Kontakt leitet: 25-40 A (Leistung)

Drahtgröße: .2 – .4 mm²

[Alle RUNDES STECKVERBINDERSYSTEM, STIFT UND BUCHSE \(74\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Abdichtbar	Ja
Primäre Verriegelungsfunktion	Rastfeder

Sonstige Eigenschaften

Kontaktdichtungstyp	Einzeldrahtdichtung
---------------------	---------------------

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	2.5mm
Kontaktherstellung	Gestanzt und geformt
Crimptyp	F-Crimp
Kontakttyp	Stift
Passender Stiftdurchmesser	2.5 mm[.098 in]
Schnittstellen Legierung	Zinn (Sn)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn (Sn)

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
Produktanschluss an	Draht

Abmessungen

--	--

Drahtgröße	.2 – .4 mm ²
Drahtgrößen Suche	21 AWG, 22 AWG, 23 AWG, 24 AWG
Durchmesser der Drahtisolation	3.4 mm[.134 in]

Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
Betriebstemperatur (max)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

Betrieb/Anwendung

Kompatibel mit Drahtgrundmaterial	Kupfer
-----------------------------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Kasten
Verpackungsmenge	1700

Weitere

Kontakt leitet	25-40 A (Leistung)
----------------	--------------------

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.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit 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



TE Teilnr.: 828920-1
EINZELADERDICHTUNG



TE Teilnr.: 1-1579007-8
EXTRACTION TOOL



TE Teilnr.: 2387332-1
SDE F 2.5mm CONTACT 0.35-1.0mm2
ASSY



TE Teilnr.: 2387332-2
SDE F 2.5mm CONTACT 0.35-1.0mm2
DIE SET

Auch serienmäßig | Round Connector System



Dichtungen und Blindstopfen für
Kraftfahrzeuge(3)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(8)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(16)



Kappen und Abdeckungen für
Kraftfahrzeuge(5)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(74)

Dokumente

Produktzeichnungen
STIFTKONTAKT 2,5MMD

Englisch

CAD-Dateien
Kundenmodell



[ENG_CVM_962970-1_A2.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_962970-1_A2.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_962970-1_A2.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

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

[Datenblätter/ Katalogseiten](#)

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Englisch