

42037-1 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 42037-1

Rings & Spades, Ring Tongue, 22 – 18 AWG, .3 – .9 mm², 642 –

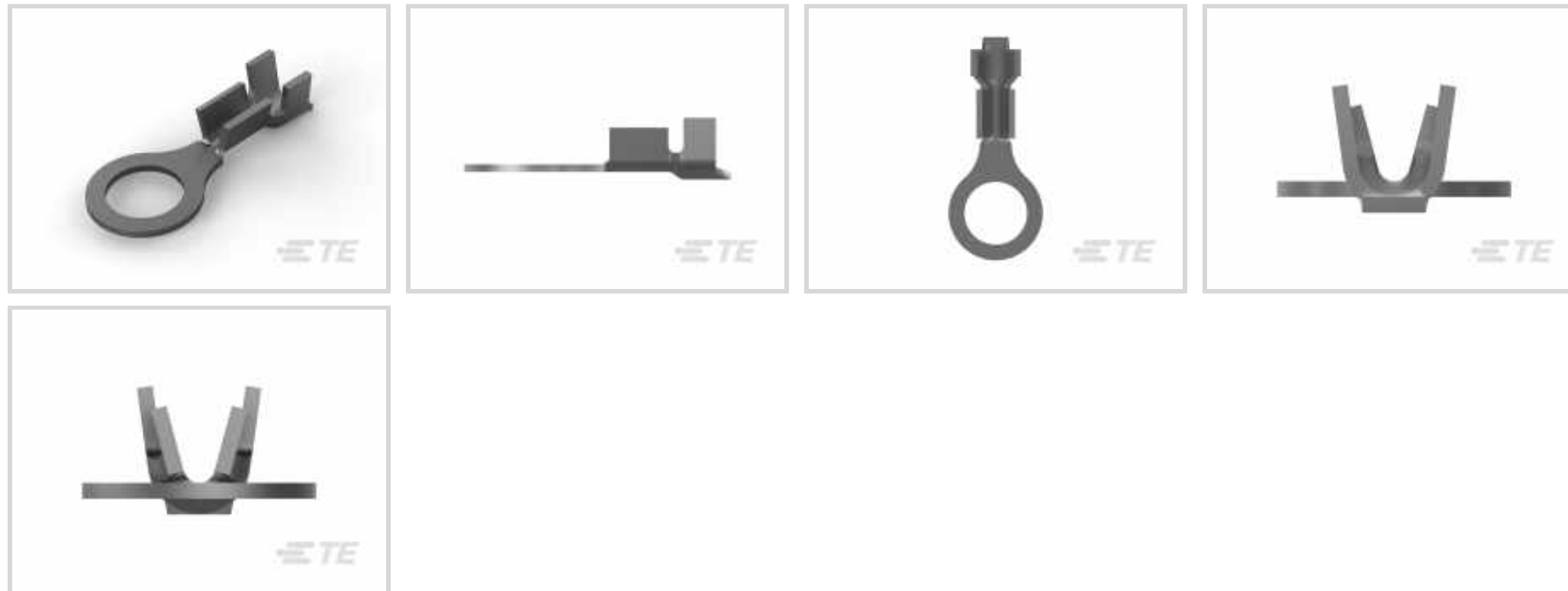
1624 CMA, #8 / M4, Stud Diameter 4.17 mm [.164 in], Tongue

Thickness .51 mm [.02 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Ringe und Gabelkontakte



Klemmen- und Spleißart: **Ring Tongue**

Wire Size: .3 – .9 mm²

Drahtgröße: 642 – 1624 CMA

Bolzensgröße: #8, M4

Eigenschaften

Produktmerkmale

Beschreibung der Form	Kreisförmig/Oval
Bolzensgröße	#8, M4
Hülstentyp	Offene Hülse
Abdichtbar	Nein
Insulated	No
Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Unterstützungsausführung	Isolationsunterstützung

Konfigurationsmerkmale

Bohrungsanzahl	1
Klemmenwinkel	Gerade

Sonstige Eigenschaften

Prüfsteckplatz	Nein
Gewicht pro Stück	.444 g
Beschichtungsmaterial	Zinn

Kontaktmerkmale

Kontaktmaterial	Messing
Klemmen- und Spleißart	Ring Tongue
Klemmenausrichtung	Gerade
Unterbeschichtungsmaterial	Keine

Montage und Anschlusstechnik

Drahtisoliationsunterstützung	Mit
-------------------------------	-----

Abmessungen

	.08 in
Wire Size	.3 – .9 mm ²
Drahtgröße	642 – 1624 CMA
Bolzendurchmesser	4.17 mm [.164 in]
Zungendicke	.51 mm [.02 in]
Gesamtlänge	16.76 mm [.66 in]
Zylinderninnendurchmesser	1.01 mm, 2.28 mm [.04 in] [.09 in]
Durchmesser der Drahtisolation (max.)	2.794 mm [.11 in]
Durchmesser der Drahtisolation	2.03 – 2.79 mm [.08 – .11 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 110 °C [-40 – 230 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

Starke Beanspruchung	Nein
----------------------	------

Industriestandards

Mit behördlicher Genehmigung	Nein
------------------------------	------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	20000
Verpackungsmethode	Streifen/Rolle

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: JAN
2020 (205)

Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020
(205)Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN
2020 (205)

Halogengehalt

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

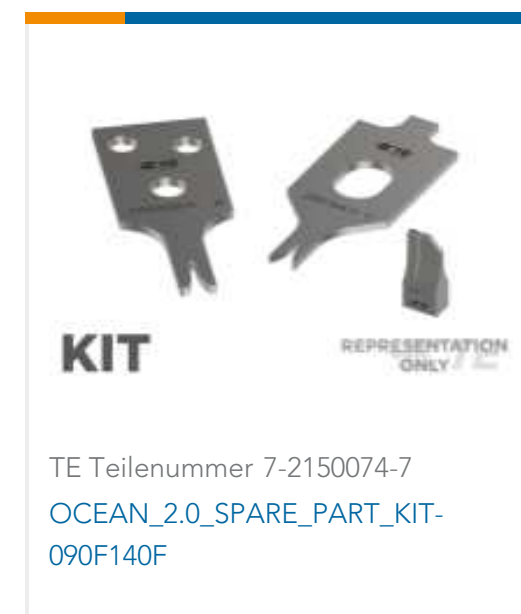
Lötbarkeit

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





Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

RING TERMINAL 22-18 AWG TPBR

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_42037-1_AN_c-42037-1-an.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_42037-1_AN_c-42037-1-an.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_42037-1_AN_c-42037-1-an.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Anwendungsspezifikation

Deutsch

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_42037-1_032020181023_dmtec

Englisch

MD_42037-1_032020181023_dmtec

Englisch

Freigabe Agentur

UL

Englisch