

640102-1 ✓ AKTIV

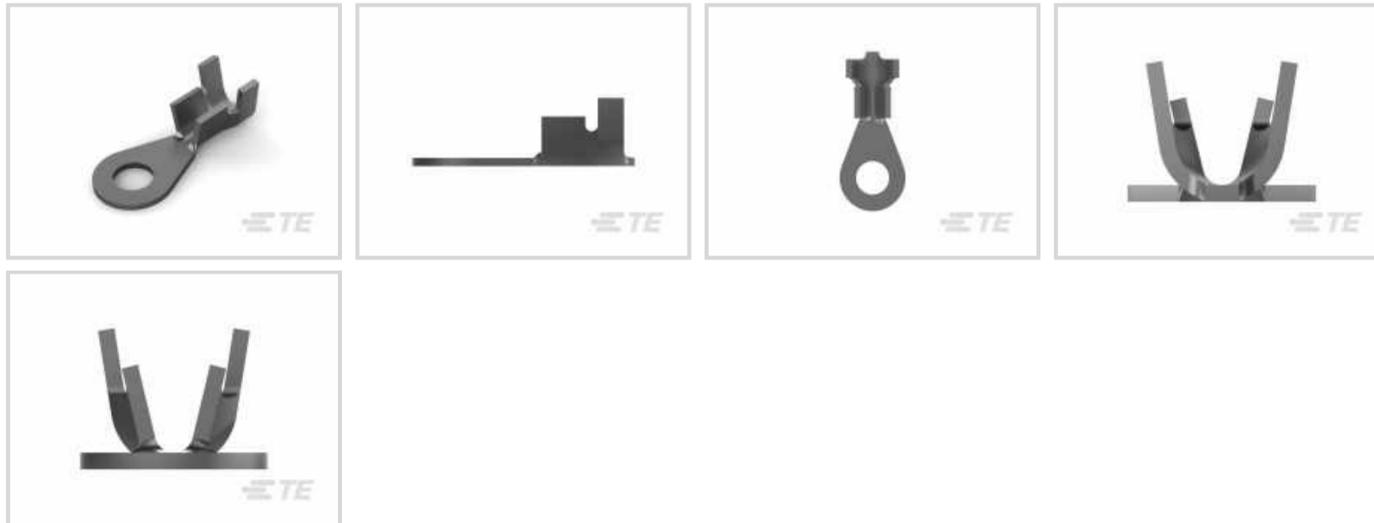
Interne TE-Nummer 640102-1

Rings & Spades, Ring Tongue, 18 – 14 AWG, .8 – 2 mm², 1624 – 4106 CMA, #8 / M4, Stud Diameter 4.34 mm [.171 in], Tongue Thickness .76 mm [.03 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Ringe und Gabelkontakte



Klemmen- und Spleißart: **Ring Tongue**

Wire Size: **.8 – 2 mm²**

Drahtgröße: **1624 – 4106 CMA**

Bolzensgröße: **#8, M4**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Bohrungsanzahl	1
Klemmenwinkel	Gerade

Sonstige Eigenschaften

Prüfsteckplatz	Nein
Gewicht pro Stück	.967 g
Beschichtungsmaterial	Zinn

Kontaktmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

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

Abmessungen

	.14 in
Wire Size	.8 – 2 mm ²
Drahtgröße	1624 – 4106 CMA
Bolzendurchmesser	4.34 mm [.171 in]
Zungendicke	.76 mm [.03 in]
Gesamtlänge	11.18 mm [.44 in]
Zylinderninnendurchmesser	1.7 mm, 4.31 mm [.07 in] [.17 in]
Durchmesser der Drahtisolation (max.)	4.826 mm [.19 in]
Durchmesser der Drahtisolation	3.56 – 4.83 mm [.14 – .19 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	8000
Verpackungsmethode	Streifen/Rolle

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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.
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. 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 18-14 AWG TPBR

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_640102-1_G_c-640102-1-g.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_640102-1_G_c-640102-1-g.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_640102-1_G_c-640102-1-g.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch