

50832-1 ✓ AKTIV

STRATO-THERM

Interne TE-Nummer 50832-1

Rings & Spades, Ring Tongue, 22 – 20 AWG, .3 – .6 mm², 509 – 1290 CMA, #10, Stud Diameter 5 mm [.197 in], Tongue Thickness .79 mm [.031 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Ringe und Gabelkontakte



Klemmen- und Spleißart: **Ring Tongue**

Wire Size: .3 – .6 mm²

Drahtgröße: 509 – 1290 CMA

Bolzensgröße: #10

Eigenschaften

Produktmerkmale

Beschreibung der Form	RING-052
Bolzensgröße	#10
Hülstentyp	Geschlossene Hülse
Abdichtbar	Nein
Insulated	Yes
Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Unterstützungsausführung	Isolationsunterstützung

Konfigurationsmerkmale

Bohrungsanzahl	1
Klemmenwinkel	Gerade

Elektrische Kennwerte

Spannung (max.)	300 V
-----------------	-------

Sonstige Eigenschaften

Gewicht pro Stück	.25 g
Beschichtungsmaterial	Kupfer, Nickel

Kontaktmerkmale

Klemmen- und Spleißart	Ring Tongue
Klemmenausrichtung	Ausgleich

Montage und Anschlusschnik

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

Abmessungen

Wire Size	.3 – .6 mm ²
Drahtgröße	509 – 1290 CMA
Bolzendurchmesser	5 mm [.197 in]
Zungendicke	.79 mm [.031 in]
Gesamtlänge	21.209 mm [.835 in]
Durchmesser der Drahtisolation (max.)	2.54 mm [.1 in]
Durchmesser der Drahtisolation	.889 – 2.54 mm [.035 – .1 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	288 °C [550 °F]
---------------------------	-----------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Loses Teil

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: JUL 2017 (174) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2017 (174)

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

[TERMINAL,PIDG PTFE R 22-20 10](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_50832-1_H1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_50832-1_H1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_50832-1_H1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

50832-1

Rings & Spades, Ring Tongue, 22 – 20 AWG, .3 – .6 mm², 509 – 1290 CMA, #10, Stud
Diameter 5 mm [.197 in], Tongue Thickness .79 mm [.031 in]



RADIATION_RESISTANT_PRE-INSULATED_TERMINALS_SPLICES

Englisch