

50720-1 ✓ AKTIV

COPALUM

Interne TE-Nummer 50720-1

Rings & Spades, Ring Tongue, 8 AWG, 8 mm², 13100 – 20800 CMA, M6, Stud Diameter 6.731 mm [.265 in], Tongue Thickness 1.22 mm [.048 in], Closed Barrel

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Ringe und Gabelkontakte



Klemmen- und Spleißart: **Ring Tongue**

Wire Size: **8 mm²**

Drahtgröße: **13100 – 20800 CMA**

Bolzensgröße: **M6**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Beschreibung der Form	RING-041
Bolzensgröße	M6
Hülstentyp	Geschlossene Hülse
Abdichtbar	Nein
Insulated	No
Leitungs-/Kabeltyp	Aluminium, Kupfer
Unterstützungsausführung	Keine – Isolationsunterstützung, Keine – Isolationsunterstützung

Konfigurationsmerkmale

Bohrungsanzahl	1
Klemmenwinkel	Gerade

Sonstige Eigenschaften

Gewicht pro Stück	5.525 g
Beschichtungsmaterial	Zinn

Kontaktmerkmale

Klemmen- und Spleißart	Ring Tongue
Klemmenausrichtung	Gerade
Unterbeschichtungsmaterial	Nickel

Abmessungen



Wire Size	8 mm ²
Drahtgröße	13100 – 20800 CMA
Bolzendurchmesser	6.731 mm [.265 in]
Zungendicke	1.22 mm [.048 in]
Gesamtlänge	35.15 mm [1.384 in]
Zylinderninnendurchmesser	6.045 mm [.238 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 150 °C [-85 – 347 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100
Verpackungsmethode	Kasten

Weitere

Kommentar	Nicht zugelassen für die Wiederverbindung häuslicher Aluminium-Zweigstromkreisverdrahtung., Wenn mehrere Drähte in einem parallelen Verbinder verwendet werden, muss der kombinierte Querschnittbereich innerhalb des aufgeführten CMA-Bereichs liegen.
-----------	---

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 2019 (197) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)
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. 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



TE Teilenummer 1490572-1
HYP10 COPALUM BAR 8AWG DIE SET



TE Teilenummer 68043
HYP8/10 COPALUM BAR 8AWG DIE SET



TE Teilenummer 68084
HYP8 COPALUM IP 8AWG DIE SET

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 211772-3
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19



TE Teilenummer 5415006-2
SMB BLKHD CBL JACK, PB FREE



TE Teilenummer 413985-4
PLUG ASSY, STR, SMB



TE Teilenummer 5745919-2
CABLE CLAMP KIT, SZ 2



Dokumente

Produktzeichnungen

TERMINAL,COPALUM 8 1/4

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_50720-1_N.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_50720-1_N.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_50720-1_N.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

COPALUM Lite Sealed Terminals and Splices

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

COPALUM Terminals And Splices For Solid And Stranded Wire

Englisch



Copalum Terminals & Splices f/Solid & Stranded Wire

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch