

1825137-1 ✓ AKTIV

Alcoswitch | Alcoswitch Gemini A Series

Interne TE-Nummer 1825137-1

Toggle Switches, Single Pole - Double Throw Configuration (Pole-Throw), 1/4-40 UNS-2A, Sealed, Copper, Silver, Alcoswitch Gemini A Series

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Schalter > Kipphebelschalter



Konfiguration (Polstellung): **Einpolig – Doppelstellung**

Durchführungsgewindegröße: **1/4-40 UNS-2A**

Abgedichtetes Gerät: **Ja**

Kontaktmaterial: **Kupfer**

Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts: **Silber**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp	Schalter
Abgedichtetes Gerät	Ja
Gelenkhebelausführung	Verriegelung
Kipphebelschaltertyp	Kipphebel
Gelenkhebelbetätigung	Vertikal

### Konfigurationsmerkmale

Konfiguration (Polstellung)	Einpolig – Doppelstellung
Betriebsfunktion	Ein Aus Ein

### Elektrische Kennwerte

Durchschlagfestigkeit	1000 VAC
Isolierwiderstand	1000 MΩ
Kontaktwiderstand	10 mΩ
Kipphebelschalter-Nennspannung	28 VDC

### Sonstige Eigenschaften

Oberfläche des Aktuators	Nickel
Durchführungsgewindegröße	1/4-40 UNS-2A
Kipphebelschalter – Dichtungstyp	Klemmendichtung (Epoxyd)
Durchführungsausführung	Ohne Gewinde

### Kontaktmerkmale

Kontaktmaterial	Kupfer
Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts	Silber
Kippschalter-Kontaktstrom	5 A

### Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Drahtbügel
----------------	------------

### Montage und Anschlusstechnik

Kippschalter-Befestigungstyp	Löten
------------------------------	-------

### Gehäusemerkmale

Abgedichteter Prozess	Nein
-----------------------	------

### Abmessungen

Gelenkhebellänge	16.28 mm [.641 in] .28 in
------------------	------------------------------

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-1
----------------------	----------

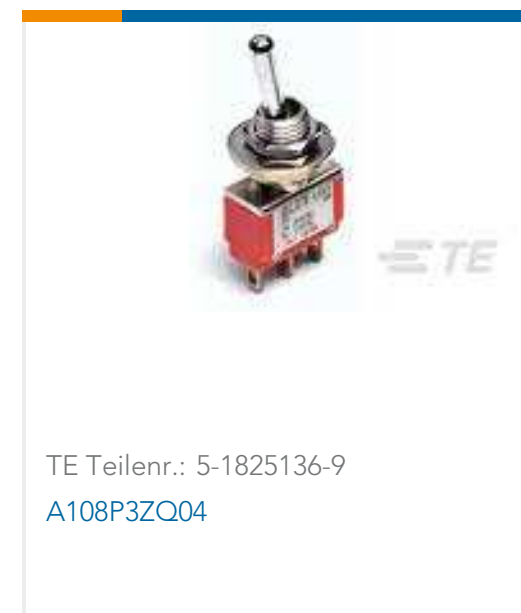
### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

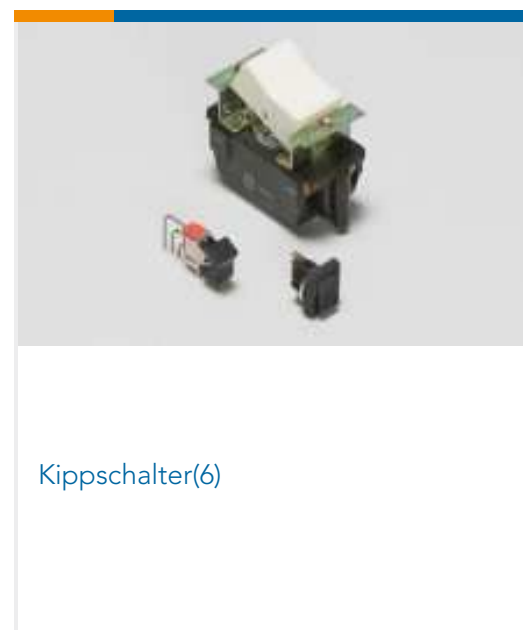
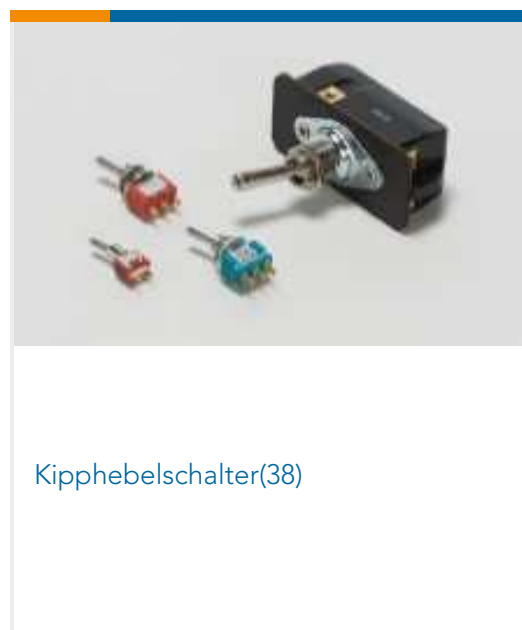
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform mit Ausnahmen
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform mit Ausnahmen
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223) SVHC > Schwellenwert: Pb (4% in Component Part) <b>Sicherheitshinweise:</b> Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

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



## Auch serienmäßig | Alcoswitch Gemini A Series



## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:321233  
TERMINAL,PIDG SPD 16-14 8



TE Teilnr.:7992730001  
TMS-SCE-1-2.0-4



TE Teilnr.:1-1825137-9  
A103SYZB04



TE Teilnr.:2-1825138-7  
A201SYZB04



TE Teilnr.:3-1437559-9  
MTL206P=(MSTL) SW TOG LOCKING



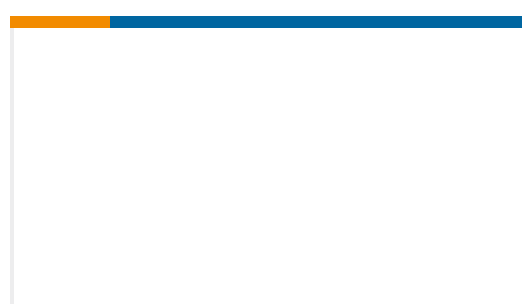
TE Teilnr.:1-2176368-3  
RQ 0603 66K5 0.1% 10PPM 1K RL



TE Teilnr.:NB15982001  
RT-375-1/4-X-STK



TE Teilnr.:NB16012001  
RT-375-1/8-X-STK



TE Teilnr.:NB16042001  
RT-375-3/16-X-STK

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[A103KZQ04](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825137-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825137-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825137-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

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

### Datenblätter/ Katalogseiten



[SWITCHES\\_CORE\\_PROGRAM\\_CATALOG](#)

Englisch

[GEMINI\\_SERIES\\_SWITCHES\\_QUICK\\_REF\\_GUIDE\\_2-1773458-5](#)

Englisch