

2-1825138-6 ✓ AKTIV

Alcoswitch | Alcoswitch Gemini A

Interne TE-Nummer 2-1825138-6

Toggle Switches, Double Pole - Double Throw Configuration (Pole-Throw), 1/4-40, Sealed, Copper, Silver, Terminal Seal (Epoxy),

Alcoswitch Gemini A

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Schalter > Kipphebelschalter



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

Durchführungsgewindegröße: **1/4-40**

Abgedichtetes Gerät: **Ja**

Kontaktmaterial: **Kupfer**

Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts: **Silber**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Produkttyp            | Schalter    |
| Abgedichtetes Gerät   | Ja          |
| Gelenkhebelausführung | Langer Stab |
| Kipphebelschalertyp   | Kipphebel   |
| Gelenkhebelbetätigung | Vertikal    |

### Konfigurationsmerkmale

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Konfiguration (Polstellung) | Doppelpolig – Doppelstellung |
| Betriebsfunktion            | Ein 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                   |
| Kipphebelschalter – Dichtungstyp | Klemmendichtung (Epoxyd) |
| Durchführungsausführung          | Mit Gewinde              |

### Kontaktmerkmale

|  |        |
|--|--------|
| Kontaktmaterial                            | Kupfer |
| Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts | Silber |
| Kippschalter-Kontaktstrom                  | 5 A    |

### Klemmenmerkmale

|                |               |
|----------------|---------------|
| Verbindungstyp | Drahtwicklung |
|----------------|---------------|

### Montage und Anschlusstechnik

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Kippschalter-Befestigungstyp | Durchsteckmontage |
|------------------------------|-------------------|

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Gelenkhebellänge | 10.4 mm [.41 in] |
|------------------|------------------|

## 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 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)<br>SVHC > Schwellenwert:<br>Pb (4% in Component Part)<br><b>Sicherheitshinweise:</b><br>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  |

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

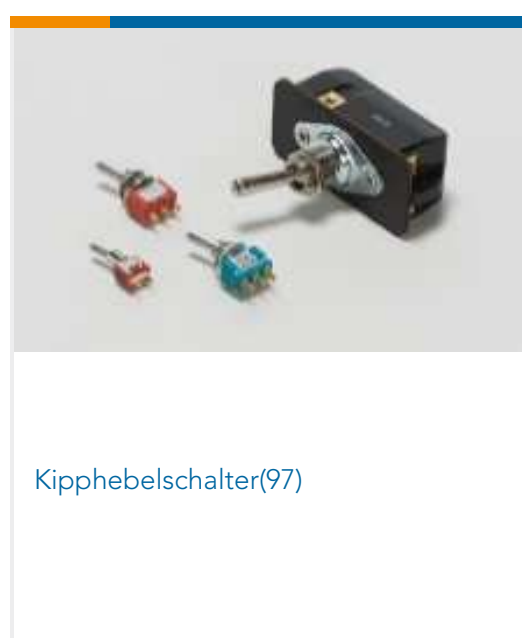
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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-gezeichnet. 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



## Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

[A201SYWQ04](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1825138-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1825138-6\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1825138-6\\_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