

1-1825136-4 ✓ AKTIV

Alcoswitch | Alcoswitch Gemini A Series

Interne TE-Nummer 1-1825136-4

Toggle Switches, Single Pole - Double Throw Configuration (Pole-Throw), Sealed, Copper, Silver, Terminal Seal (Epoxy), Alcoswitch Gemini A Series

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Schalter > Kipphebelschalter



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

Abgedichtetes Gerät: **Ja**

Kontaktmaterial: **Kupfer**

Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts: **Silber**

Abgedichteter Prozess: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp	Schalter
Abgedichtetes Gerät	Ja
Gelenkhebelausführung	Kurzer Stab
Kipphebelschalertyp	Kipphebel
Gelenkhebelbetätigung	Horizontal

### Konfigurationsmerkmale

Konfiguration (Polstellung)	Einpolig – Doppelstellung
Betriebsfunktion	Ein Ein

### Elektrische Kennwerte

Durchschlagfestigkeit	1000 VAC
Isolierwiderstand	1000 M $\Omega$
Kontaktwiderstand	10 m $\Omega$
Kipphebelschalter-Nennspannung	28 VDC

### Sonstige Eigenschaften

Oberfläche des Aktuators	Nickel
Kipphebelschalter – Dichtungstyp	Klemmendichtung (Epoxyd)
Durchführungsausführung	Ohne Gewinde

### Kontaktmerkmale

Kontaktmaterial	Kupfer
Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts	Silber
Kipphebelschalter-Kontakt-nennstrom	5 A

#### Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Rechter Winkel
----------------	----------------

#### Montage und Anschlusstechnik

Kipphebelschalter-Befestigungstyp	Durchsteckmontage
-----------------------------------	-------------------

#### Gehäusemerkmale

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

#### Abmessungen

Gelenkhebellänge	6.86 mm [.27 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: JUNI 2022 (224) SVHC > Schwellenwert: Pb (3% 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 homogen 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-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



TE Teilnr.: 4-1825136-5  
A101SYCQ04



TE Teilnr.: 1825136-7  
A101KZQ04




TE Teilnr.: 4-1825136-9  
A101SYZQ04



TE Teilnr.: 5-1825136-9  
A108P3ZQ04




TE Teilnr.: 4-1825136-3  
A101SYAQ04




TE Teilnr.: 2-1825136-8  
A101KAV2Q04

## Auch serienmäßig | Alcoswitch Gemini A Series



Kipphebelschalter(38)



Kippschalter(6)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:167294-1  
25P HDP20 PLUG ASSY



TE Teilnr.:1825057-1  
ADE0204=DIP SWITCH,EXT,THRU/HL



TE Teilnr.:3-1437622-0  
KN1251B1/4=KNOB BLK KNURL L/HA



TE Teilnr.:2-1625886-9  
1W SM M/OX 5% 5K6



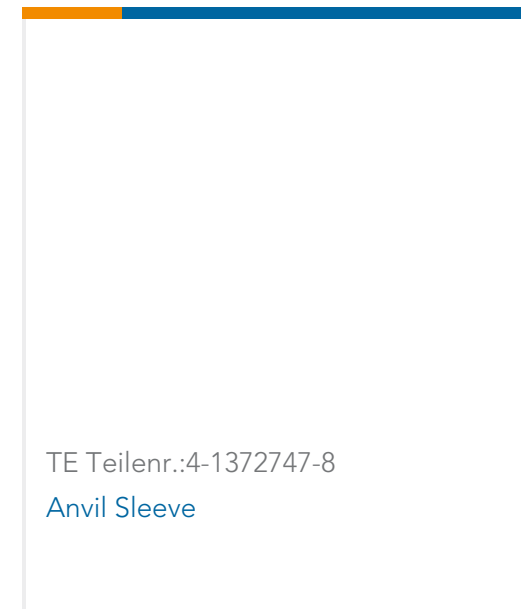
TE Teilnr.:9-1625892-1  
3W SM M/OX 5% 120K



TE Teilnr.:2-1474644-3  
FSN-23A-9



TE Teilnr.:2820063010  
44A0111-16-6



TE Teilnr.:4-1372747-8  
Anvil Sleeve



TE Teilnr.:9-1393215-0  
V23057-B0006-B601

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[A101MD9AQ04](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1825136-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1825136-4\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1825136-4\\_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

---

[Umweltverträglichkeit von Produkten](#)

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch