



Relais, Schütze und Schalter > Schalter > Kipphebelschalter



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

Kipphebelschalter, abgedichtet: **Ja**

Kontaktmaterial: **Kupfer**

Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts: **Gold**

Abgedichteter Prozess: **Ja**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp	Schalter
Kipphebelschalter, abgedichtet	Ja
Gelenkhebelausführung	Langer Stab
Kipphebelschaltertyp	Kipphebel
Gelenkhebelbetätigung	PC

### Konfigurationsmerkmale

Konfiguration (Polstellung)	Einpolig – Doppelstellung
Betriebsfunktion	Ein Aus Ein

### Elektrische Kennwerte

Durchschlagfestigkeit	1000 VAC
Isolierwiderstand	1000 M $\Omega$
Kontaktwiderstand	10 m $\Omega$
Kipphebelschalter-Nennspannung	20 V

### Sonstige Eigenschaften

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

### Kontaktmerkmale

Kontaktmaterial	Kupfer
Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts	Gold
Kippschalter-Kontaktstrom	.4 A

#### Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Gedruckte Schaltung, Vertikal
----------------	-------------------------------

#### Montage und Anschlusstechnik

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

#### Gehäusemerkmale

Abgedichteter Prozess	Ja
-----------------------	----

#### Abmessungen

Gelenkhebellänge	12.7 mm[.5 in]
------------------	----------------

#### Industriestandards

UL-Grad	Nur Kontakt
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

#### Weitere

Kommentar	Prozessdichtung gemäß MIL-STD-202, Methode 112, Testbedingungen A und D bei 85&#176C
-----------	--

### Produkt-Compliance

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

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Noch nicht überprüft
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: JAN 2021 (211) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191) SVHC > Schwellenwert: Pb (3.7% 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.

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 265 °C

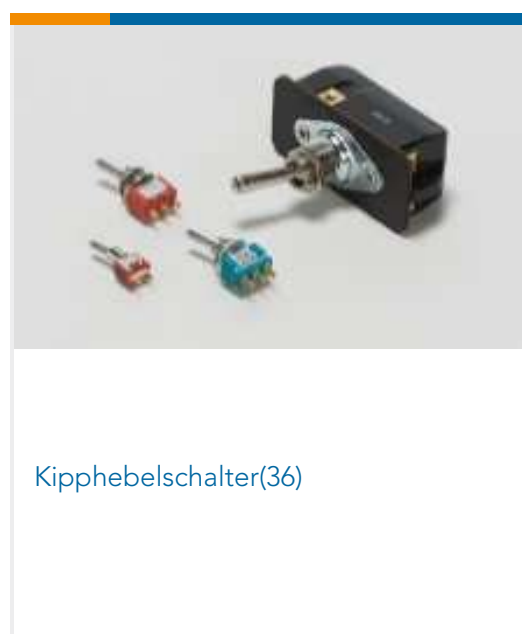
## Produktkonformitäts-Disclaimer

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



## Auch serienmäßig | Alcoswitch Gemini AE



## Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

[AE103SD1CB04](#)

Englisch

### Datenblätter/ Katalogseiten

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

Englisch

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

Englisch