



Relais, Schütze und Schalter > Schalter > Kipphebelschalter



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

Abgedichtetes Gerät: **Ja**

Kontaktmaterial: **Kupfer**

Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts: **Gold**

Abgedichteter Prozess: **Ja**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp	Schalter
Abgedichtetes Gerät	Ja
Gelenkhebelausführung	Kurzer Stab
Kipphebelschaltertyp	Kipphebel
Gelenkhebelbetätigung	Vertikal

Konfigurationsmerkmale

Konfiguration (Polstellung)	Einpolig – Doppelstellung
Betriebsfunktion	Ein Aus Ein

Elektrische Kennwerte

Durchschlagfestigkeit	1000 VAC
Isolierwiderstand	1000 M Ω
Kontaktwiderstand	10 m Ω
Kipphebelschalter-Nennspannung	20 VDC

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Kontaktmaterial	Kupfer
Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts	Gold
Kipphebelschalter-Kontakt-nennstrom	.4 A

Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Vertikal rechtwinklig
----------------	-----------------------

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Gelenkhebellänge	7.62 mm[.3 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°C
-----------	--

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) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

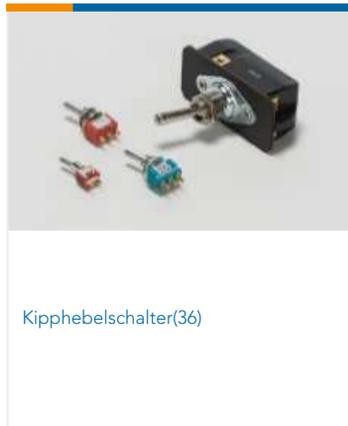
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

 <p>TE Teilnr.: 1-1825142-5 AE101SD1AB04</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1825142-6 AE101SD1AQ04</p>	 <p>TE Teilnr.: 1825142-1 AE101MD1AB04</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-1825142-1 AE101SD1CQ04</p>
 <p>TE Teilnr.: 2-1825143-6 AE211MD1CB04</p>	 <p>TE Teilnr.: 3-1825142-0 AE103SD1CB04</p>	 <p>TE Teilnr.: 3-1825142-1 AE103SD1CQ04</p>	 <p>TE Teilnr.: 3-1825142-9 AE105SD1CB04</p>
 <p>TE Teilnr.: 1825143-3 AE201MD1AV2B04</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1825142-2 AE101MD1V30Q04</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1825142-3 AE101MD1W4B04</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1825142-8 AE101SD1AV2B04</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-1825143-0 AE201SD1CB04</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1825143-6 AE203SD1AB04</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1825143-7 AE203SD1AV2B04</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1825143-9 AE203SD1CB04</p>



Auch serienmäßig | Alcoswitch Gemini AE



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

[AE103MD1AV2B04](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1825142-5_A.3d_igs.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1825142-5_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1825142-5_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