

1825006-7 ✓ AKTIV

Alcoswitch | Alcoswitch DIP, Alcoswitch DIP GDS

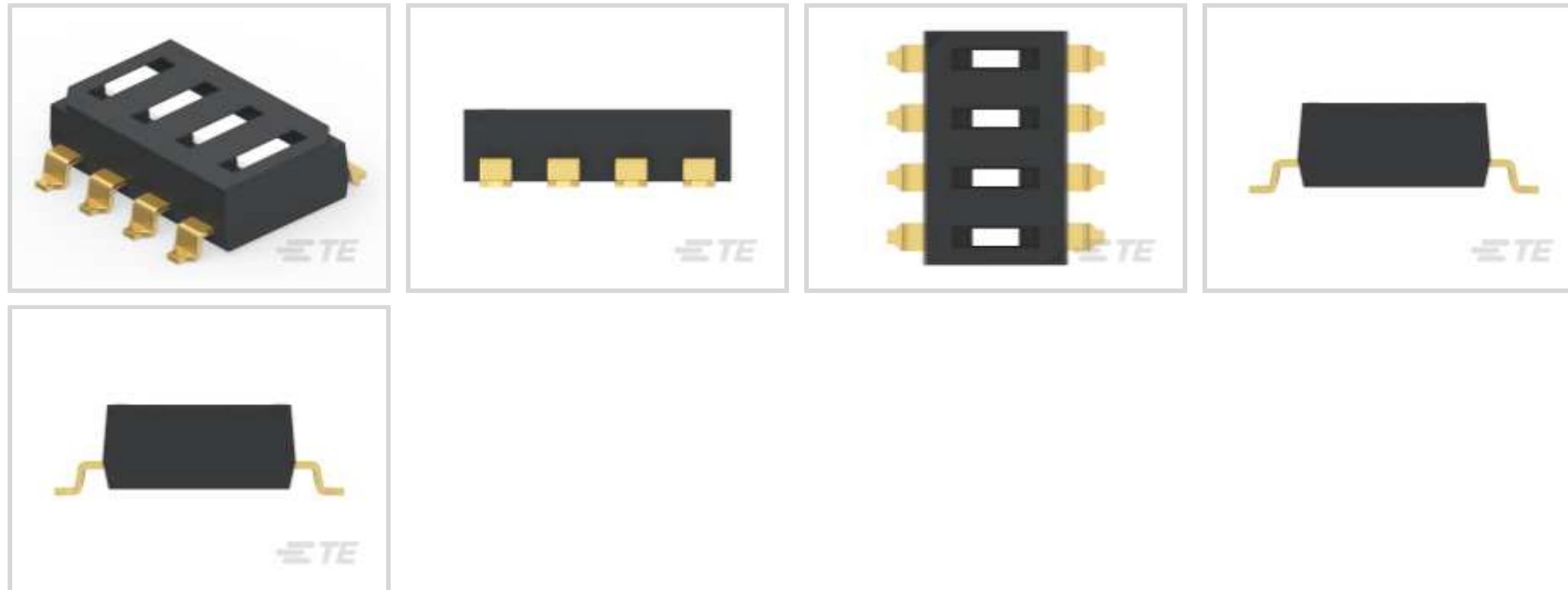
Interne TE-Nummer 1825006-7

DIP & SIP Switches, Switch, Gold, Black Housing, Polyphenylene Sulfide (PPS), Auto-Insertable, Sealed, 4 Switch, -30 – 85 °C, DIP, Alcoswitch DIP

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Schalter > DIP- und SIP-Schalter



DIP- und SIP-Schalter – Produkttyp: **Schalter**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Gold**

DIP- und SIP-Schalter – Gehäusefarbe: **Schwarz**

DIP- und SIP-Schalter – Gehäusematerial: **Polyphenylensulfid (PPS)**

Automatisch einsetzbar: **Yes**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

DIP- und SIP-Schalter – Produkttyp	Schalter
Abgedichtete DIP- und SIP-Schalter	Ja
DIP- und SIP-Schaltertyp	DIP
Ausführung des Aktuators	Schiebe

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Anzahl der Schalter	4
Konfiguration (Polstellung)	Einpolig – Einzelstellung

### Elektrische Kennwerte

DIP- und SIP-Schalter – Nennspannung	50 VDC
--------------------------------------	--------

### Sonstige Eigenschaften

Dichtungstyp	Band
Farbe des Aktuators	Weiß

### Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtung von Lötendstücken	Gold über Nickel
	10 µin
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Automatisch einsetzbar	Yes
DIP- und SIP-Schalter – Kontaktinnenstrom	.1 A
Kontaktmaterial	Kupferlegierung

### Klemmenmerkmale

Verbindungsausführung	Außerhalb L
Anschlussstiftlänge	4.3 mm[.169 in]

### Montage und Anschlusstechnik

Montagewinkel	Vertikal
DIP- und SIP-Schalter – Befestigungstyp	Oberflächenmontage

### Gehäusemerkmale

Flaches Profil	Ja
DIP- und SIP-Schalter – Gehäusefarbe	Schwarz
DIP- und SIP-Schalter – Gehäusematerial	Polyphenylensulfid (PPS)
DIP- und SIP-Schalter – Raster	2.54 mm[.1 in]

### Abmessungen

Höhe	2.7 mm[.106 in]
Länge	10.01 mm[.394 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 85 °C
---------------------------	-------------

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Rohr
Verpackungsmenge	40

### 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
-------------------------------	---------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Konform

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233)  
 Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl &gt; 900 ppm.

Lötbarkeit

Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

## Produktkonformitäts-Disclaimer

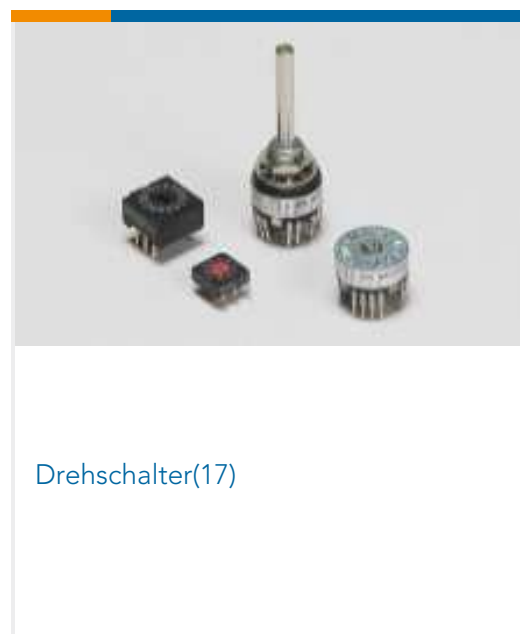
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

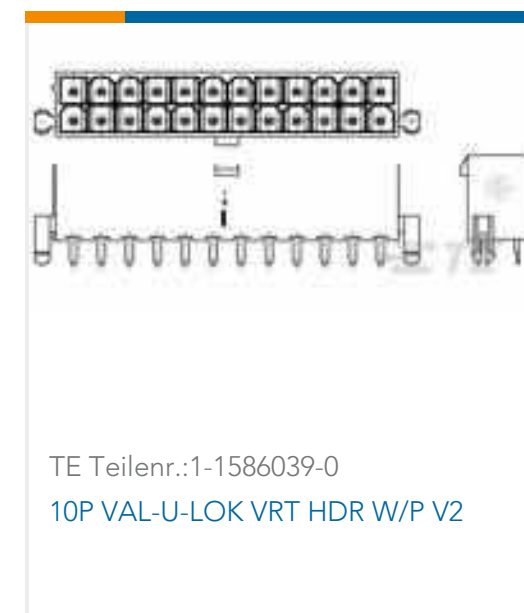


Auch serienmäßig | **Alcoswitch DIP GDS**



Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

GDS04S04=DIP SW,SLIDE,SMT

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825006-7\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825006-7\\_O.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825006-7\\_O.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten



## SWITCHES\_CORE\_PROGRAM\_CATALOG

Englisch