Waschhare Suhminiatur-Hehelschalter

Vorteile und technische Daten





■ Abgedichtet

- Gehäuse aus einem einzigen Teil ohne Schweissnaht
- O-Ring zwischen Hebel und Buchse
- Epoxyabdichtung der Anschlüsse
- ☐ Große Auswahl an Kontaktmaterialien
- ☐ Für Leiterplattenmontage wie Serien TP, TR und TG

ELEKTRISCHE DATEN

- Schaltleistung bei ohmscher Last:

 vergoldete Kontakte: 0,4VA 20V max.~ oder versilberte Kontakte: 0,5A 48V max. ~ oder

 Minimale Belastung: 10mA 50mV 10µA 5V Kontaktwiderstand: 20 mΩ max.
 Isolationswiderstand: 1.000 MΩ min. bei 500V-

- Spannungsfestigkeit:
 1.000 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen und Masse 500 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen
- Elektrische Lebensdauer :

Kontakte	Zyklen		
	2 Stellungen	3 Stellungen	
Vergoldet	60.000	30.000	
Versilbert	20.000	10.000	

MATERIALIEN

- Gehäuse: PBT
- Hebel: Messing, vernickelt
- Kontakte und Anschlüsse :

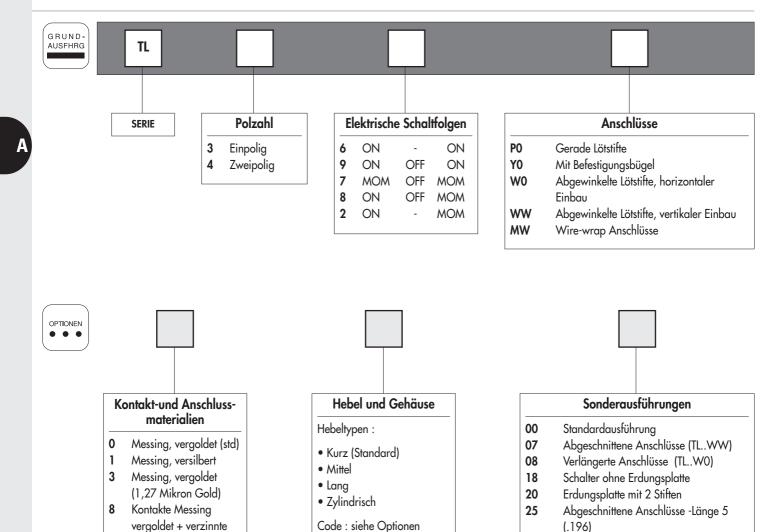
 - 0 : Messing, vergoldet (std)
 1 : Messing, versilbert
 3 : Messing, vergoldet
 (1,27 Mikron Gold)
 - 8: Kontakte Messing vergoldet
 - + verzinnte Anschlüsse
- 9 : Kontakte Messing vergoldet (1,27 Mikron Gold) + verzinnte Anschlüsse
- Abdichtung der Anschlüsse : Ероху

ALLGEMEINE DATEN

- Robustheit der Anschlüsse : Zugkraft 10N max.
- Arbeitstemperatur : -30°C bis +85°C
- Feuchtigkeit: 21 Tage 95 % (NFC 20-603 IEC 68-2-3)
 Reinigung: Lösungsmittel oder Wasser + Waschmittel
 Schwallbadlötung: 260°C 5 Sek. max.

Waschbare Subminiatur-Hebelschalter

Gesamtübersicht



30

50

Wire-wrap Anschlüsse für Typen mit

Befestigungsbügel

Erdungslötpins

BESTELLHINWEISE

Auf den folgenden Seiten finden Sie :

Anschlüsse

Kontakte Messing

Gold) + verzinnte Anschlüsse

vergoldet (1,27 Mikron

- die Grundausführungen
- die Optionen in derselben Reihenfolge wie oben

Maßangaben: Alle Maße in Millimeter und Zoll (Zoll in Klammern)



ACHTUNG: Nicht alle im Bestellschlüssel möglichen Kombinationen sind lieferbar. Die möglichen Kombinationen sind den nachfolgenden Seiten zu entnehmen.

Isolierte Hebel

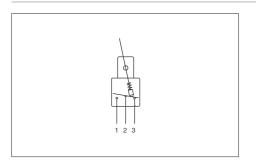


Verpackungseinheit: 100 Schalter - Typen WW: 50 Schalter.

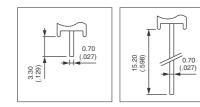
A-8



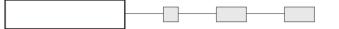
Waschbare Subminiatur-Hebelschalter



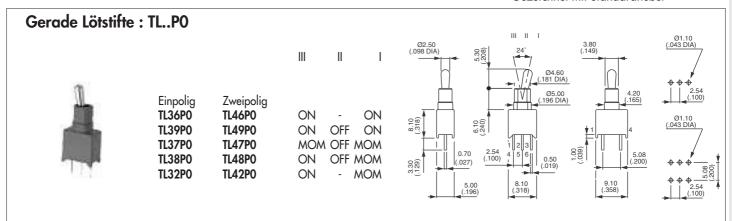
- Gerade oder abgewinkelte Lötstifte, Wire-wrap Anschlüsse
- Ein- und zweipolig







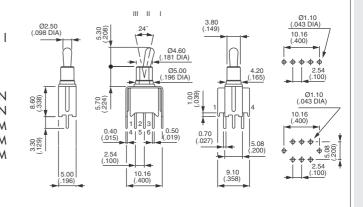
Gezeichnet mit Standardhebel







Einpolig Zweipolig TL36Y0 **TL46Y0** ON ON **TL39Y0 TL49Y0** ON OFF ON **TL37Y0 TL47Y0** MOM OFF MOM **TL38Y0 TL48Y0** ON OFF MOM **TL32Y0 TL42Y0** ON MOM

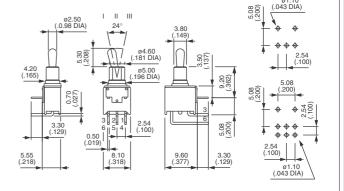


Abgewinkelte Lötstifte - horizontaler Einbau: TL..WO



Einpolig Zweipolig **TL36W0** TL46W0 ON ON TL39W0 **TL49W0** ON OFF ON **TL37W0** TL47W0 MOM OFF MOM **TL38W0 TL48W0** ON OFF MOM **TL32W0 TL42W0** ON MOM

Ш



Waschbare Subminiatur-Hebelschalter

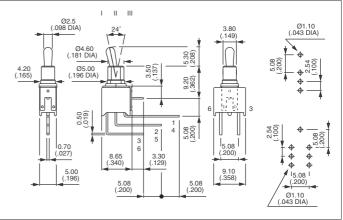


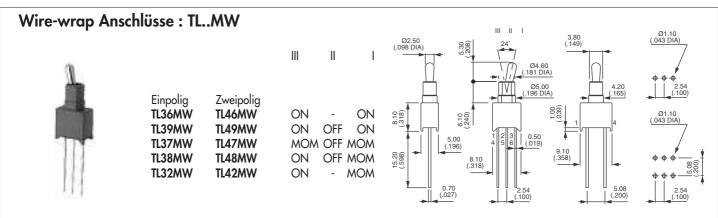
Abgewinkelte Lötstifte - vertikaler Einbau : TL..WW



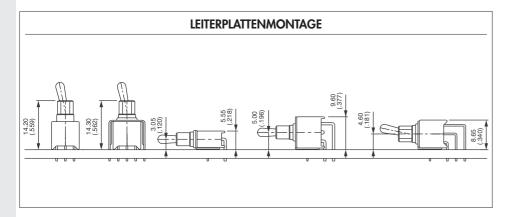
Einpolig Zweipolig
TL36WW TL46WW
TL39WW TL49WW
TL37WW TL47WW
TL38WW* TL48WW*
TL32WW* TL42WW*

ON - ON ON OFF ON MOM OFF MOM ON OFF MOM ON - MOM





* Schaltfolgen 2 und 8 : umgekehrte Schaltverbindungen auf Anfrage möglich.



.



Waschbare Subminiatur-Hebelschalter

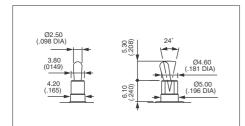
KONTAKT- UND ANSCHLUSSMATERIALIEN



- Messing, vergoldet (Standard) Messing, versilbert 0
- 1
- 3
- 8
- Messing, versidet (1,27 Mikron Gold)
 Kontakte Messing vergoldet + verzinnte Anschlüsse
 Kontakte Messing vergoldet (1,27 Mikron Gold) + verzinnte Ansschlüsse

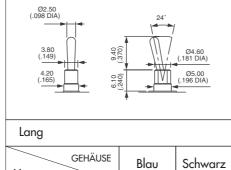
HEBEL UND GEHÄUSE



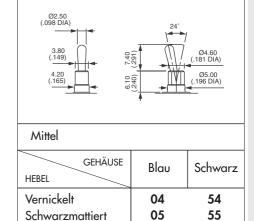


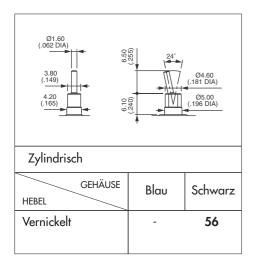
Kurz (Standard)

GEHÄUSE HEBEL	Blau	Schwarz
Vernickelt	00	50
Schwarzmattiert	01	51



GEHÄUSE HEBEL	Blau	Schwarz
Vernickelt	02	52
Schwarzmattiert	03	53



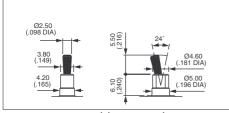


Waschhare Suhminiatur-Hehelschalter



HEBEL UND GEHÄUSE (Fortsetzung)

Isolierte Hebel - Geschützt gegen elektrostatische Entladungen (ESD) bis 10 KV. Farbe : schwarz.

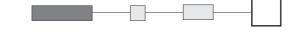


30

Mit blauem Gehäuse 40 94 Mit schwarzem Gehäuse

Mit blauem Gehäuse 90 Mit schwarzem Gehäuse

SONDERAUSFÜHRUNGEN



- 00 Standardausführung
- 07 Abgewinkelte, kurze Anschlüsse - Länge 3,2 mm (.125) - nur für Type TL..WW.
- 08 Verlängerte Anschlüsse - nur für Type TL..WO.
- 18 Schalter ohne Erdungsplatte - nur für Type TL..WW.
- Erdungsplatte mit 2 Stiften nur für Type TL..WW. 20
- 25 Abgewinkelte, lange Anschlüsse - Länge 5 mm (.196) - für alle Typen, ausgenommen TL..WW.
- 30 Wire-wrap Anschlüsse für Type mit Befestigungsbügel
- 50 **Erdungslötpins** Fixieren den Schalter beim Lötvorgang auf der Leiterplatte. Für Typen TL..WO, TL..WW und TL..YO, ein- und zweipolig.

