INTERDIL Geräte

PCB Schiebeschalter









Benötigtes Zubehör:

	Anzahl Pole	Kontaktmaterial	Kontakte	Anschlüsse	Wellenlöten	Typ-Nr.	Schaltbild	Massbild	Lochbild	Bauteilelayout
PCB Schiebeschalter Verpackung à 100 Stk.	1x1	Gold	1S	gerade	möglich	19.10000.01	2	1	-	1
		vergoldet	1S	gerade	möglich	09.10000.39	2	1	-	1
					nicht möglich	09.10000.03	2	1	-	1
	1x2	Gold	1W	gerade	möglich	19.40000.01	1	2	-	1
			D	gerade	möglich	19.70000.01	10	2	-	1
		vergoldet	1W	gerade	möglich	09.40000.39	1	2	-	1
					nicht möglich	09.40000.03	1	2	-	1
			D	gerade	möglich	09.70000.39	10	2	-	1
					nicht möglich	09.70000.03	10	2	-	1
	2x1	Gold	1S	gerade	möglich	19.20000.01	7	2	-	1
		vergoldet	1S	gerade	möglich	09.20000.39	7	2	-	1
					nicht möglich	09.20000.03	7	2	-	1
Verpackung à 25 Stk.	3x2	vergoldet	1W	gerade	möglich	09.44400.39	5	4	-	1
	4x2	vergoldet	1W	gerade	möglich	09.44440.39	4	5	-	1
	6x1	Gold	1S	gerade	möglich	09.22200.39	8	4	-	1
	8x1	Gold	1S	gerade	möglich	19.22220.01	6	5	-	1
		vergoldet	1S	gerade	möglich	09.22220.39	6	5	-	1
Verpackung à 50 Stk.	2x2	Gold	1W	gerade	möglich	19.44000.01	3	3	-	1
		vergoldet	1W	gerade	möglich	09.44000.39	3	3	-	1
			D	gerade	möglich	09.77000.39	11	3	-	1
	4x1	Gold	1S	gerade	möglich	19.22000.01	9	3	-	1
		vergoldet	1S	gerade	möglich	09.22000.39	9	3	-	1
					nicht möglich	09.22000.03	6	3	-	1

Kontakte: S = Schließer, W = Wechsler, D = Doppelschliesser

Massbilder ab Seite INTERDIL.3, Lochbilder, Bauteilelayouts ab Seite INTERDIL.4, Schaltbilder ab Seite INTERDIL.5

INTERDIL

Elektrische Kennwerte

Isolationswiderstand

bei 500 VDC: > 10´000 M Ω

Lebensdauer

3'000 Schaltungen

Nennabschaltleistung

6 W

Spannung

minimal: 10 mV nominal: 12 V max.: 24 V

Spannungsfestigkeit

250 Vrms, 50 Hz

Stromstärke nominal

minimal: 1 mA max. 500 mA

Übergangswiderstand

< 30 m Ω

Mechanische Kennwerte

Betätigungsweg

1,5 mm nominal

Gehäuse

selbstverlöschend nach UL 94VO

Kontakte

vergoldete Kontakte: 0,2 μ Au/2 μ Ni,

Goldkontakte: 2 μ Au/2 μ Ni

Schockfestigkeit

(NFC 20708) 30g

Vibrationsfestigkeit

bei 55 Hz/10 g 1,5 mm Amplitude (NFC 20716)

Klimatische Kennwerte

Betriebstemperatur

-40°C + 85°C

Feuchtigkeitswärme

Goldkontakte: 21 Tage, vergoldete Kontakte: 10 Tage

Lötung

bei 250°C 5 Sek.

Massbilder

1 PCB Schiebeschalter

Seite INTERDIL.1



2 PCB Schiebeschalter

Seite INTERDIL.1



3 PCB Schiebeschalter

Seite INTERDIL.1



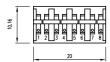
4 PCB Schiebeschalter

Seite INTERDIL.1



5 PCB Schiebeschalter

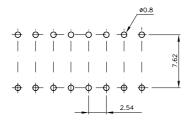
Seite INTERDIL.1



Bauteilelayouts

1 PCB Schiebeschalter

Seite INTERDIL.1



INTERDIL Schaltbilder

	Schaltbild
1	24
2	2
3	2 4 6 8
4	2 46 8)0121416
5	2 46 81012
6	2 4 6 8 10 12 14 16
7	2 4
8	1 3 2 4 6 8 10 12 1 1 1 1 1 1 3 5 7 9 11
9	2 4 6 8
10	2 4
11	246B