






# Miniaturschalter W4 mit reibender Kontaktgabe

## Technische Daten

<b>Kontaktbestückung</b>	Wechsler, Schließer, Öffner
<b>Kontaktöffnungsweite</b>	< 3 mm ( $\mu$ )
<b>Schaltspannung</b>	250 VAC
<b>Schaltstrom</b>	< 0,1 bis 6 A, 10 A auf Anfrage
<b>Gesamtweg</b>	2,6 mm
<b>Lebensdauer elektrisch</b>	100.000 UL/50.000 ENEC
<b>Umgebungstemperatur</b>	40T85
<b>Kriechstromfestigkeit</b>	PTI 300
<b>Werkstoffe</b>	
<b>Gehäuse / Deckel</b>	PET (UL 94V-0)
<b>Betätiger</b>	POM (max. 85°C) alternativ PET (UL 94 V-0)
<b>Kontaktmaterial</b>	W41: AuAgPt (Crosspoint); W42: Ag; W44: AgNi
<b>Anschlüsse</b>	CuZn versilbert
<b>Zusatzbetätiger</b>	Stahl vernickelt, alternativ rostfreier Stahl
<b>Prüfzeichen</b>	  
<b>Schutzart Schalterinnenraum</b>	IP40

Für Detailinformationen und die Auslegung obiger Angaben fordern Sie bitte unbedingt unsere technische Spezifikation und Zeichnung an.

## Merkmale

- Reibende Kontaktgabe
- Geeignet für besondere Anforderungen wie Kondensatorlasten
- Erfüllt die Anforderungen nach IEC 60335-1:  
GWFI bei 850°C, GWIT bei 775°C und GWT 750°C
- Hohe Kontaktsicherheit Kontaktmaterialien für Schaltströme von 0,1 bis 6 A bei 250 VAC
- Zulassung nach EN 61058-1 und UL 1054
- Anschlußausführungen auf Anfrage

## Abmessungen:

Identisch mit D4 (siehe Seite 28)

## Schaltsystem

