


SCHIEBESCHALTER

PRODUKTNUMMER 4021.4723



MARQUARDT

TECHNISCHE DATEN

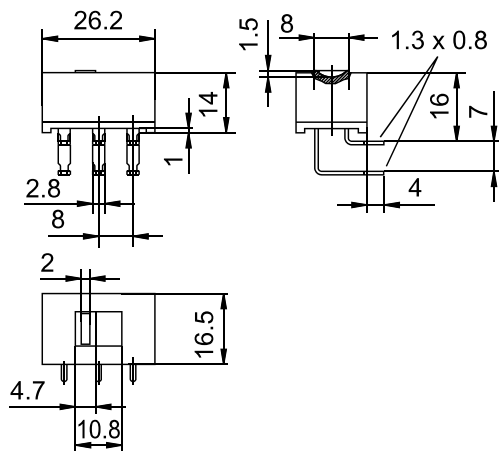
Produktnummer	4021.4723
Betätigerfarbe / Bedruckung	
Produktfamilie	Schiebeschalter
Betätigungsart	direkt
Gewicht	7.000 g
ROHS Konform	ja
Schaltfunktion	Umschalter (DPDT)
Material fester Kontakt	Cu versilbert
Polzahl	2 - polig
Anschlüsse	Leiterplattenanschluss, abgewinkelt
Mechanische Lebensdauer	1E4
Schaltleistung IEC	10 A 250 V AC 1E4
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 (1 A 12 V DC) mOhm
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 (500 V DC) MOhm
Spannungsfestigkeit bei 250 V	→ Funktionsisolierung / Basisisolierung 1 500 V → verstärkte Isolierung 3 000 V → kleiner Kontaktabstand 500 V
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung
Schutzart	→ Anschluss IP 40 → Betätiger IP 40
Temperaturbereich	-20 °C ... +80 °C
Temperaturbereich	-20 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Betätiger und Zusatzbetätiger	Schieber: PA, rot, Kennzeichnung schwarz
Gehäusebeschreibung	Gehäuse: PA, schwarz, Gehäuse ohne Befestigungslappen Grundplatte: PA glasfaserverstärkt
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss versilbert

	→ Außenanschluss	versilbert
Kontaktmaterial	CuSn versilbert	
Kontaktabstand	≥ 3 mm	
Kontaktart	Schiebekontakt	
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 60 N	
Prüfzeichen	ENEC 15 / cULus	
Sonstiges	Schieber mit Betätigungsschlitz / 5 A bzw. 10 A nur als Spannungswahlschalter	
Zusatzbeschriftung	Herstellort, - jahr, - woche nach DIN EN 60062	
Befestigungsart	Schraubbefestigung	
Verschmutzungsgrad	3	
Lagervariante	●	

PRODUKTBIld



ZEICHNUNGEN



Technische Änderungen behalten wir uns vor. Alle Maßangaben sind unverbindlich.
 Detaillierte Spezifikationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Marquardt GmbH · Schloss-Straße 16 · 78604 Rietheim-Weilheim · Deutschland
 Telefon: +49 (0) 7424 / 99-0 · Fax: +49 (0) 7424 / 99-2399 · www.marquardt.com · marquardt@marquardt.de