

WIPPSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1801.1121



TECHNISCHE DATEN

Produktnummer	1801.1121	
Geschäftsbereich	Switches, Sensors & Controls	
Produktmanager	-	
Produktfamilie	Wippschalter	
Betätigungsart	direkt	
Verpackungseinheit	500	
Gewicht	3.000 g	
Einschaltdauerstrom (Kapazitiv)	5 A	
Einschaltspitzenstrom (Kapazitiv)	70 A	
ROHS Konform	ja	
Ausgabe	Katalog vor 2009 / Web-Shop / Katalog	
Schaltfunktion	Ausschalter (SPST)	
Material fester Kontakt	Ag	
Polzahl	1 - polig	
Anschlüsse	Steckanschluss, 4.8 x 0.8	
Mechanische Lebensdauer	10E4	
Schaltleistung IEC	12 (4) A 250 V AC 1E4 8 (8) A 250 V AC 5E4	
Schaltleistung Nordamerika	15 A 125 V AC 3/4 HP 15 A 250 V AC 1 1/2 HP	
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	→ Anschlussseite	-20 °C ... +100 °C
Temperaturbereich	→ Betätigungsseite min.	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C	

Entflammbarkeit	UL 94 V-2	
Glühdrahttesttemperatur	850 °C	
Betätiger und Zusatzbetätiger	Wippe: PA, schwarz	
Gehäusebeschreibung	Gehäuse: PA, schwarz	
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss → Außenanschluss	versilbert versilbert
Kontaktmaterial	Ag	
Kontaktabstand	≥ 3 mm	
Rating Code UL	R 149	
Kontaktart	Abhebekontakt	
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N	
Prüfzeichen	CSA / UL / ENEC 05	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse	II	
Befestigungsart	Rastbefestigung	
Verschmutzungsgrad	3	

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