

WIPPSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1835.3112



TECHNISCHE DATEN

Produktnummer	1835.3112	
Geschäftsbereich	Switches, Sensors & Controls	
Produktmanager	-	
Produktfamilie	Wippschalter	
Betätigungsart	direkt	
Verpackungseinheit	150	
Gewicht	12.000 g	
Einschaltdauerstrom (Kapazitiv)	5 A	
Einschaltspitzenstrom (Kapazitiv)	120 A	
ROHS Konform	ja	
Ausgabe	Katalog vor 2009 / Web-Shop / Katalog	
Schaltfunktion	Ausschalter (DPST)	
Material fester Kontakt	Ag	
Polzahl	2 - polig	
Anschlüsse	Steckanschluss, 6.3 x 0.8	
Mechanische Lebensdauer	10E4	
Schaltleistung IEC	20 (4) A 250 V AC 1E4 10 (8) A 250 V AC 5E4	
Schaltleistung Nordamerika	16 A 250 V AC 1 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 ... +85 °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: PC, transparent rot, Kennzeichnung schwarz	
Gehäusebeschreibung	Gehäuse: PA, schwarz	
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss → Außenanschluss	versilbert versilbert
Kontaktmaterial	Ag	
Kontaktabstand	≥ 3 mm	
Beleuchtung	Funktionsbeleuchtung: Glimmleuchte, 230 V, rot	
Rating Code UL	R 142	
Kontaktart	Abhebekontakt	
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N	
Prüfzeichen	CSA / UL / ENEC 05	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse	II	
Zusatzbeschriftung	Herstellort, - jahr, - woche nach DIN EN 60062	
Befestigungsart	Rastbefestigung	
Verschmutzungsgrad	3	
Stehstoßspannung Bemessungswert	2500 V	
Lagervariante	●	

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