

# WIPPSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1835.3118



## TECHNISCHE DATEN

<b>Produktnummer</b>	<b>1835.3118</b>
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 grün, Kennzeichnung weiß	
Gehäusebeschreibung	Gehäuse: PA, schwarz	
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss → Außenanschluss	versilbert versilbert
Kontaktmaterial	Ag	
Kontaktabstand	≥ 3 mm	
Beleuchtung	Funktionsbeleuchtung: Glimmleuchte, 230 V, grün	
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](http://www.marquardt.com) · [marquardt@marquardt.de](mailto:marquardt@marquardt.de)