

# SCHNAPPSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1006.1201



## TECHNISCHE DATEN

<b>Produktnummer</b>	<b>1006.1201</b>
Geschäftsbereich	Switches, Sensors & Controls
Produktmanager	-
Produktfamilie	Schnappschalter
Betätigungsart	indirekt
Verpackungseinheit	400
Gewicht	8.990 g
ROHS Konform	ja
Ausgabe	Katalog vor 2009 / Web-Shop / Katalog
Schaltfunktion	Wechsler (SPDT Momentary)
Material fester Kontakt	Ag
Polzahl	1 - polig
Anschlüsse	Steckanschluss, 6.3 x 0.8
Mechanische Lebensdauer	5E6
Schaltleistung IEC	10 (4) A 400 V AC 1E4 6 (2.5) A 400 V AC 5E4
Bauform	DIN 41635 A
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
Temperaturbereich	→ Anschlussseite -40 °C ... +100 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C
Entflammbarkeit	UL 94 (Gehäuse: V-0, Betätiger: V-2)
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Betätiger und Zusatzbetätiger	Ultramid, natur Zusatzbetätiger: Stahl verzinkt, L11, Hebel 20.6 lang mit Rolle Durchmesser 5 aus PA gelb

Gehäusebeschreibung	Deckel: Duroplast Typ 182, rot Sockel: Duroplast Typ 182, rot	
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss → Außenanschluss	versilbert versilbert
Kontaktmaterial	Ag	
Kontaktabstand	< 3 mm	
Kontaktart	reibender Sprungkontakt	
Schaltkraft	1.5 - 2.5 N	
Prellzeit	< 10 ms	
Differenzweg max.	0.3 mm	
Vorlaufweg max.	1.8 mm	
Nachlaufweg	0.8 mm	
Ruhestellung (FP) max.	22.1 mm	
Schaltpunkt (OP)	20.8 ±0.5 mm	
Zulässige Endstellung (TP)	19.5 mm	
Prüfzeichen	cULus [E41791] / ENEC 15	
Zusatzbeschriftung	Klemme 1: NC Klemme 2: NO P-Klemme: C / Herstellort, - jahr, - woche	
Kontaktgeometrie	Kontakt mit Querrippe	
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)