



BAUREIHE 1941 – EINPOLIGE WIPPSCHALTER

STAUBSCHUTZ IP 50



NUTZEN

Hohe Schaltleistung

Geeignet für raue Umgebungsbedingungen

Hohe Zuverlässigkeit

Attraktives, flexibles Design

Variantenvielfalt

EIGENSCHAFTEN

→ Bis 12 (8) 250 A V AC bzw. 15 A 125/250 V AC

→ Hoher Staubschutz (IP 50)

→ Millionenfach bewährtes Schaltprinzip

→ Wippenform in unterschiedlichen Farben, mit verschiedenen Bedruckungen (auch kundenspezifisch)

→ Verschiedene Anschlussvarianten

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Elektrowerkzeuge
- Gartentechnik
- Reinigungsgeräte
- Großküchen- und Gastrotechnik
- Laborausstattung
- Beleuchtung
- Freizeitfahrzeuge
- Offroadfahrzeuge

Schaltleistung → Europa	12 (8) A 250 V AC 1E4 8 (8) A 250 V AC 5E4
→ Amerika	15 A 125/250 V 1/2 HP (UL-Rating) 15 A 125/250 V 1 1/2 HP (UL-Rating)
Mechanische Lebensdauer	1E5 5E4 (Schließer)
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Schutzart	IP 50
Temperaturbereich → Anschlussseite → Betätigungsseite	-20 °C ... +100 °C ... +125 °C (produktabhängig) -20 °C ... + 55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Material → Betätiger → Gehäuse	PA PA / PA glasfaserverstärkt
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	

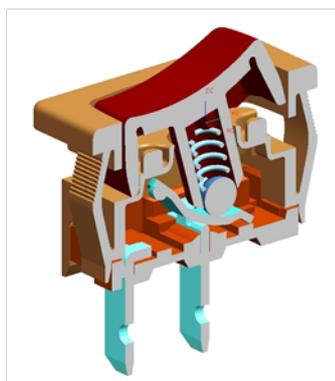
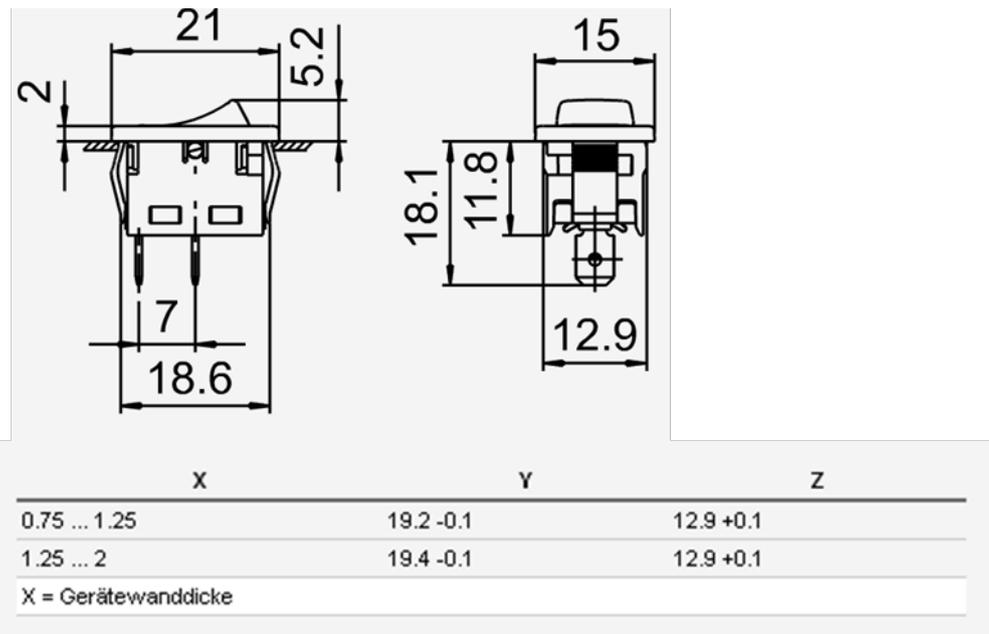


VARIANTEN

Grundtyp	Schaltfunktion	Anschlussart	Sonstiges
1941.1102	Ausschalter (SPST)	Steck 4.8 x 0.8	Weitere Farben, Bedruckungs- und Anschlussvarianten auf Anfrage
1941.1203	Schließer (SPNO)	Steck 4.8 x 0.8	

ZEICHNUNGEN

(Maßangaben in mm)



MARQUARDT