

# 1838.1958

## Produktnummer

|                                   |   |                             |  |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|--|
| Betätigungsart                    | direkt  |                             |  |
| Gewicht                           | 8.090 g   |                             |  |
| Schaltfunktion                    | Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte<br>(SPDT - Center OFF)                             |                             |  |
| Material fester Kontakt           | vergoldet   |                             |  |
| Polzahl                           | 1 - polig   |                             |  |
| Anschlüsse                        | Steckanschluss, 4.8 x 0.8   |                             |  |
| Mechanische Lebensdauer           | 1E6   |                             |  |
| Vertriebsstatus                   |   |                             |  |
| Schaltleistung IEC                | 20 mA 12 V DC TI05/55   |                             |  |
| Übergangswiderstand (Neuzustand)  | < 100 (1 A 12 V DC) mOhm  |                             |  |
| Isolationswiderstand (Neuzustand) | > 100 (500 V DC) MOhm   |                             |  |
| Spannungsfestigkeit bei 250 V     | Funktionsisolierung /<br>Basisisolierung<br>verstärkte Isolierung<br>kleiner Kontaktabstand | 1 500 V<br>3 000 V<br>500 V |  |

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| <b>Kriechstromfestigkeit (PTI)</b>   | 250   |  |
| <b>Isolationsabstand</b>             | nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung |  |
| <b>Schutzart</b>                     | Anschluss<br>Betätiger                                | IP 40<br>IP 67   |
| <b>Temperaturbereich</b>             | Anschlussseite<br>Betätigungsseite                    | -20 °C ... +105 °C<br>-20 °C ... +55 °C  |
| <b>Lagertemperatur</b>               |   | -40 °C ... +80 °C  |
| <b>Entflammbarkeit</b>               |   | UL 94 V-2  |
| <b>Glühdrahttesttemperatur</b>       |   | 850 °C   |
| <b>Betätiger und Zusatzbetätiger</b> |   | Wippe, schwarz, Kennzeichnung weiß,<br>ULTRAMID A3K schwarz 00464  |
| <b>Gehäusebeschreibung</b>           |   | Gehäuse: schwarz, PA, schwarze Dichtung<br>zwischen Gehäuse und Wippe für IP 67<br>(vertiefter Einbau empfohlen) |
| <b>Anschlussoberfläche</b>           | Lageranschluss<br>Außenanschluss                      | versilbert<br>versilbert   |
| <b>Kontaktmaterial</b>               |   | vergoldet  |
| <b>Kontaktabstand</b>                |   | ≥ 3 mm   |
| <b>Kontaktart</b>                    |   | Abhebekontakt  |
| <b>Aufsteckkraft der Steckhülsen</b> |   | ≤ 80 N   |

Geeignet für Geräte der Schutzklasse

II

---

Zusatzbeschriftung

Herstellort, -jahr, -monat

---

Befestigungsart

Rastbefestigung

Alle Angaben unter Vorbehalt möglicher technischer Änderungen