

# Full Metal Stick USB MIL-ch mit Kappe



## Vollmetall USB 2.0 Speicherstick

- ◆ Robuste und kompakte Speicherlösung für raue Umgebungsbedingungen
- ◆ Sehr unempfindlich gegen Schock und Vibrationen durch die Verwendung von Flashspeicher – gekapselt durch ca. 2 mm starkes Aluminium
- ◆ Mit USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle; USB 2.0 Mass Storage compliant; abwärtskompatibel zu USB 1.1; ohne Treiber kompatibel zu den meisten Betriebssystemen
- ◆ Mit 4 GB, 8 GB und 16 GB Kapazität verfügbar; weitere Kapazitäten auf Anfrage
- ◆ Schutzklasse IP68
- ◆ Temperaturbereich von  $-40^{\circ}$  bis  $+85^{\circ}\text{C}$  (in Betrieb)
- ◆ Ausführung nach MIL 810F Standard
- ◆ Individuelle Gehäuseformen, -farben sowie -gravuren auf Anfrage

### Prüfverfahren:

- DIN EN 60068-2-1  
Prüfgruppe A: Kälte
- DIN EN 60068-2-78  
Prüfung Cab: Feuchte Wärme konstant
- DIN EN 60068-2-6  
Prüfung Fc: Schwingen sinus
- DIN EN 60068-2-27  
Prüfung Ea: Schocken
- DIN EN 60068-2-29  
Prüfung Eb: Dauerschocken



Die Kappe ist fest mit einem Stahlseil am Full Metal Stick verbunden.



## Technical Specifications

**RoHS COMPLIANT**  
2002/95/EC

Full Metal Stick USB mit Kappe am Stahlband, MIL 810 F Standard	Art.-Nr.
4 GB Full Metal Stick USB MIL-ch	26A40961CM
8 GB Full Metal Stick USB MIL-ch	26A81921CM
16 GB Full Metal Stick USB MIL-ch	26A163841CM

### Hardware:

- Interface: USB 2.0 Hi-Speed Anschluß, abwärtskompatibel zu USB 1.1
- Kapazitäten: 4, 8, 16 GB, weitere auf Anfrage
- Abmessungen: LxBxH: 70x21x9 mm

### Umgebungsbedingungen:

- Temperatur:  $-40^{\circ}$  bis  $+85^{\circ}\text{C}$  (in Betrieb)
- Luftfeuchtigkeit: 8% bis 95%, nicht kondensierend
- Schock (in Betrieb): mind. 500 G
- Vibration (in Betrieb): MIL-STD-810F, Teil 15, Kategorie 8

### Elektrik:

- Spannungsversorgung: 5 Volt  $\pm 10\%$
- Stromverbrauch: typ. 50 – 65 mA (im Leerlauf)  
typ. 80 – 100 mA (lesen/schreiben)

altec ComputerSysteme GmbH  
Bayernstraße 10 · 30855 Langenhagen · Deutschland  
Telefon +49 (0)511 9-83-81-0 · Fax +49 (0)511 9-83-81-49  
eMail: info@altec-cs.com  
Web: www.altec-cs.com

ISO 9001:2008 zertifiziert



 **altec**  
Easy Perfection