



BAHNTAUGLICHER USB-STICK ZU102X

In den vergangenen Jahren hat der USB-Stick die CD-ROM als Massenspeicher für den Austausch von Daten immer mehr ersetzt. GERSYS bietet mit dem ZU102x einen hochwertigen USB-Stick an, welcher den hohen Bahnanforderungen gerecht wird.

Das Einsatzgebiet erstreckt sich von Datenauslesen, über Installation von Programmen bis hin zum Wiederherstellen des Betriebssystems ggf. inklusive Applikationsprogramm. Das SLC-FLASH bietet hohe Schreib- und Leseraten bei hoher Datensicherheit. Mit M12 kommen Steckverbinder zum Einsatz, welche zwar im Privatbereich unüblich sind, jedoch durch Zuverlässigkeit und hohe Steckzyklen überzeugen. Eine Langzeitverfügbarkeit der bahn-tauglichen USB-Sticks ist gegeben.

Auf einen Blick

- Bahntauglicher USB-Stick
- Robuster M12-Stecker
- hochwertige SLC (Single Level Cell) Technologie
- hohe Schreib- und Leseraten
- USB 1.1 und 2.0 kompatibel
- erweiterter Temperaturbereich
- bereits weltweit tausendfach im Fahrzeugeinsatz
- optional: CD-ROM Emulation

TECHNISCHE DATEN

ZU102X BAHNTAUGLICHER USB-STICK

Technische Daten	ZU102x
Stecker	M12, 5-polig, A-codiert
Speicher	SLC (Single Level Cells) Flash-Speicher von 2 GB bis 8 GB
Geschwindigkeit	Write max 12 MB/s, Read max. 14 MB/s
Datenerhalt	> 10 Jahre ohne Stromversorgung
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	IPx8
Treiber	Keine Treiber notwendig ab Windows 98, Linux Kernel 2.4.0, Mac OS 9.x
Standards / Normen	EN 50155
Maße	62 x 19 mm
Optionen (auf Anfrage)	Firmware - CD-ROM Emulation* Sondergehäuse Andere Anschlussstecker (z.B. M12 B-codiert etc.)

*CD-ROM Emulation: Als Bestelloption sind die USB-Sticks mit spezieller Firmware „CD-ROM-Emulation“ erhältlich, mit der sie sich beim Betriebssystem als ein (nicht beschreibbares) CD-ROM-Laufwerk anmelden. Auf diese Weise kann sich kein Schadprogramm auf den USB-Sticks einnisten und dadurch ungewollt verbreitet werden. Die USB-Sticks mit „CD-ROM Emulation“ können nur mit einem ISO-Image von einem von GERSYS zur Verfügung gestellten Spezialprogramm beschrieben werden.