

USB 2.0 - Interface  
Schneller Datenaustausch  
im Ex Bereich



## Merkmale

### EG- Baumusterprüfbescheinigung

- TÜV 07 ATEX 553501 X

### Ex- Schutz

- II 2 G; Ex ib IIC T4
- II 2 D; Ex ibD 21 T85°C

### Gebrauch

- Ex i- USB 2.0 Interface
- Für schnellen Datenaustausch im Ex- Bereich
- Bis zu 16 GB Speichergröße
- Robustes Aluminium - Eloxalgehäuse



## Typenschlüssel

**FD153 .X**

### Speicherkapazität:

1 GB .....	.1
2 GB.....	.2
X GB .....	.X

## Beschreibung

Der USB- Stick dient zum Austausch von Daten an einer geeigneten PC- Schnittstelle. Der FD153 ist eigensicher ausgeführt und darf als Betriebsmittel der Kategorie II 2 G/D an eine eigensichere Schnittstelle (z.B. KI153) im Ex-Bereich aufgesteckt und abgezogen werden.

## Technische Daten

		Flashdisk FD153
	Anschlüsse	USB Normstecker
Allgemein	Ex-Schutzart	II 2 G; Ex ib IIC T4 II 2 D; Ex ibD 21 T85°C
	Gerätegruppe	II 2 G D
	EG- Baumusterprüfbescheinigung	TÜV 07 ATEX 553501 X
	Montage	innerhalb Ex-Bereich
	Umgebungstemperatur	-20°C .. +50°C
Gehäuse	Gehäusematerial	Aluminium- Eloxal
Elektrische Spezifikation	Eigensicherer Stecker	Klemmengrenzwerte: Ui = 5,4V; li = 952mA; Pi = 1,61W, Ci = 25µF; Li = 3µH



**Gönnheimer**  
Elektronik GmbH

<http://www.goenneheimer.de> Email: [info@goenneheimer.de](mailto:info@goenneheimer.de)



Dr.-Julius-Leber-Straße 2  
67433 Neustadt/Weinstraße  
Postfach 10 05 07  
67405 Neustadt, Germany  
phone: +49 (6321) 49919- 0  
fax: +49 (6321) 49919 - 41