



DATENBLATT | datasheet

Mülltonnentransponder | Fit Plug

ID 21xx

Der FitPlug ist ein Transponder für harte, industrielle Anwendungen. Durch seine robuste Bauweise ist er vor allem in der Müll-Identifikation auch extremen Temperaturschwankungen gewappnet.

The FitPlug is a transponder for harsh, industrial applications. Through its robust construction it is primarily designed for high variations in temperature mainly seen in waste ID.

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading system	ASK, ISO fdx-b BDE, read only, read / write
Betriebsfrequenz IC operational frequency IC	<134.2kHz
Speichergröße memory size	Abhängig vom Chip chip dependent
IC	Alle verfügbaren Chips all available chips

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-40°C bis up to +85°C
Betriebstemperatur operating temperature	-25°C bis up to +85°C
Gehäuse Schutzklasse packaging protection class	IP 67
Schock&Vibration Shock&Vibration	IEC 68-2-6 / 29

Abmessungen | dimension

Gewicht weight	ca. 9 g
Durchmesser aussen outer diameter	30 mm
Bauhöhe height	15 mm
Material material	ABS, Epoxy



AEG Identifikationssysteme GmbH

Hörvelsinger Weg 47, D-89081 Ulm | P: +49 (0)731 140088-0 | F: +49 (0)731 140088-9000

E-Mail: info@aegid.de | www.aegid.de

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).