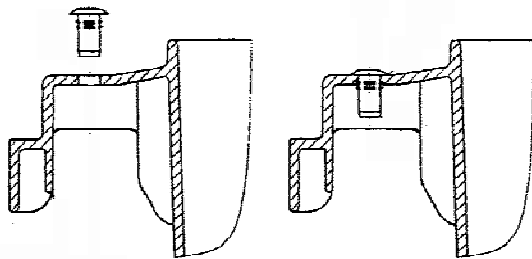


## Transponder 134,2 kHz FDX read-only BDE-konform / Stiftsockel Transponder

Der Chip **V-CNT-134BDE FDX** entspricht allen Anforderungen und Empfehlungen vom Bund Deutscher Entsorger (BDE) und ist für standardisierte Verbauung in Kunststoffabfallgefäßen gemäß EN 840 bestimmt. VERIDAT Eurotech GmbH ist beim BDE als Hersteller mit eigenem Herstellercode gelistet. Dieser kann an Behältern mit/ohne Chipnest verbaut werden. Die Montage erfolgt von oben durch den Behälterkamm.

### Produktdaten

<b>Durchmesser:</b>	9/15 mm +/- 0,3 mm
<b>Länge:</b>	19 mm +/- 0,5 mm
<b>Gehäusematerial:</b>	PA 6 GF (glasfaserverstärktes Gehäuse für höchste Festigkeit)
<b>Frequenz:</b>	134,2 kHz
<b>Übertragungsverfahren:</b>	FDX-b
<b>Modulation:</b>	ASK
<b>Schutzklasse:</b>	IP 68 (+20°C, 35 min, 1m)
<b>Leseabstand:</b>	50-90 mm
<b>Technologie</b>	passiv (keine eigene Stromversorgung), absolut wartungsfrei
<b>Montageort:</b>	an der Position des Chipnests gemäß RAL GZ 951/1
<b>Montageverfahren:</b>	Einschlagen, Einpressen
<b>Montage:</b>	schneller Einbau auch bei befüllten Gefäßen
<b>Demontage:</b>	Ausdrücken
<b>Einbauorientierung:</b>	Ausrichtung nicht notwendig
<b>Vibrationsfestigkeit:</b>	gemäß IEC 68.2.6
<b>Schockfestigkeit:</b>	gemäß IEC 68.2.29
<b>Chem. Beständigkeit:</b>	wässrige Salzlösungen, Benzin (bleifrei), Parafin, Mineral- und Speiseöl
<b>Betriebstemperatur:</b>	- 20°C bis + 85°C
<b>Lagertemperatur:</b>	- 20°C bis + 85°C
<b>Artikelnummer:</b>	V-CNT-134-0001 (FDX)



### VERIDAT Eurotech GmbH

Systemhaus für Ident-, Volumenmess-, Verwiege- und Logistiksysteme

Daimlerstrasse 7  
D-72829 Engstingen

fon (+49) (0) 7129 9369 0  
fax (+49) (0) 7129 9369 29

info@veridat.com  
http://www.veridat.com

