

Datenblatt RFID-Schlüsselanhänger

MIFARE DESFire EV3 4K 70pF (MF3 D42) inkl. Reichweitenoptimierung

Allgemeine technische Angaben



Anhängerform

Bezeichnung	Tropfen
Maße (B x H x T)	ca. 57 mm x 32 mm x 4,4 mm
Material	Gehäuse: Spritzguss glasfaser-verstärktes Polyimid, bruchsicher Deckel: ABS, eingepresst
Einsatztemperatur	- 25°C bis + 70°C

RFID-Chip

Chiptyp	MF3 D42
Verarbeitung	wasserdicht in PET verschweißt, klapperfrei geklemmt
passive Resonanzfrequenz	13,5 MHz
Spulentechnologie	kupferdraht, gewickelte Spule
Kondensator	on-chip, 70 pF
Nennfrequenz	13,56 MHz
Lesereichweite*	bis zu 2cm*
Speichergröße	4 KByte
Verschlüsselungsalgorithmen	3DES, 3KDES und AES möglich
Anti-collision	ja, Bitweise
Dateisystem	flexibel, bis zu 28 verschiedene Applikationen mit max. je 32 Dateien
Kombinierbar mit	verschiedene Chiptypen auf Anfrage
Besonderheit	für On- und Offlinesysteme geeignet

Die verwendeten Materialien entsprechen der EU Richtlinie 2002/95/EC, der "Restriction of Hazardous Substances" (RoHS).



Verfügbare Schlüsselanhänger-Ausführungen

Produkt	Bezeichnung	Standard Schlüsselanhänger
	Bestellnummer	—

Optionen

verfügbare Farben	Gehäuse	Schwarz (ca. RAL 9011) Rot (ca. RAL 3016) Blau (ca. RAL 5003) Gelb (ca. RAL 3012) Weiß Grün (ca. RAL 6029)
	Deckel	hellgrau, weitere auf Anfrage
Person.	Lasergravur Nummern	✓
	Lasergravur Logo	✓
	Codierung	✓

N : muss vorab bestellt werden da nachträglich nicht möglich

✓ : ist nachträglich möglich und/oder kann bei uns bestellt werden

— : nicht möglich

* Lesereichweite ist abhängig vom eingesetzten Leser und den örtlichen Gegebenheiten