



HF Block Antenne

Die HF Blockantenne eignet sich aufgrund ihrer Bauweise besonders für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Sie ist als Rahmenantenne konzipiert und wird von einem robusten Kunststoffgehäuse wasserdicht verschlossen. (Erhältlich in Schutzart IP65 und IP 30) Sie ist für den Einsatz in metallischer Umgebung geeignet. Um für jede Anwendung die optimale Lösung zu bieten, ist die HF Blockantenne mit unterschiedlichen Kabelausgängen und verschiedenen Kabellängen im Angebot. (Nicht aufgeführte Größen auf Anfrage)

Technologie

RFID Antennen Frequenz: 13,56 MHz

Eigenschaften

- » Komfortable Steckverbindungen für den sofortigen Einsatz (Push-Pull-System)
- » Robuste Stecker für sichere Verbindungen
- » Verschiedene Typen und Kabellängen verfügbar
- » Typische Lesereichweite < 100 mm (Abhängig vom Transpondertyp)

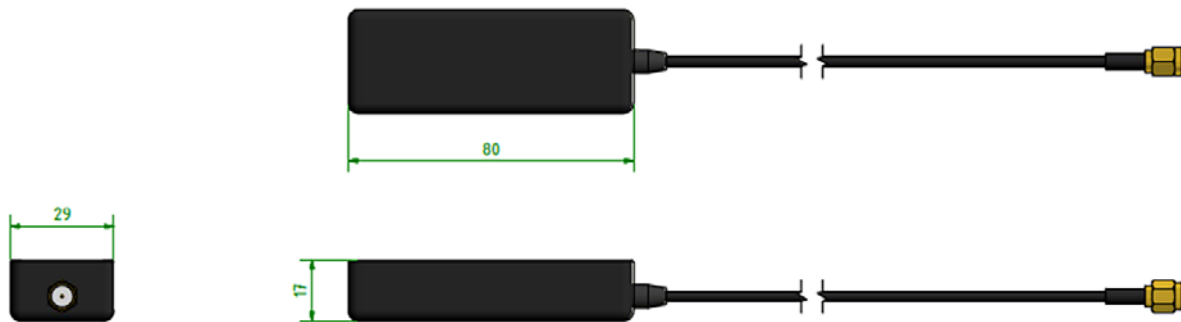
Kabeltyp

- » RG 174/U schwarz, 50 Ω , Temperaturbereich von -35 / +80°C

Anschlussmöglichkeiten

- » LEMO oder SMA Standardstecker
- Kundenspezifische Anschlüsse und Kabellängen möglich

Kompatibel mit HERMOS RFID-Lesegeräten (Basis HF)



Artikelnummer	Beschreibung		
	Gehäuse	Steckertyp	Länge
HRF.A.HFX.BM.SU.xx	Block Ausgang rückseitig	SMA	xx = Antennenkabel in dm (10 = 1m), Verfügbare Längen: 1,0 1,8 2,0 3,0 3,6
HRF.A.HFX.BM.SS.xx	Block Ausgang seitlich	SMA	xx = Antennenkabel in dm (10 = 1m), Verfügbare Längen: 1,0 2,0 3,0 6,0
HRF.A.HFX.BM.LS.00	Block Ausgang seitlich	LEMO	-
HRF.A.HFX.BM.LU.00	Block Ausgang rückseitig	LEMO	-

(Weitere Varianten und kundenspezifische Konfigurationen auf Anfrage möglich)

Technische Daten

Bauform: Blockantenne
Abmessungen: 80 x 29 x 17 mm
Antennenanschluss: SMA/LEMO
Durchmesser Antennenkabel: 3 mm
Antennenmaterial: PP, schwarz
Frequenz: 13,56MHz, ISO15693
Kabelmantel: PVC

Kabellänge: Variantenabhängig
Steckertyp: Variantenabhängig
Schutzart: IP 30 (IP65 auf Anfrage)
Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur: -25 °C bis 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit: bei 50°C 25% bis 80%
Konformität: RoHS, REACH

