



HF E-Sign Antenne

Die HF E-Sign Antenne eignet sich aufgrund ihrer Bauweise besonders für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Sie ist als Rahmenantenne mit Metallabstimmung konzipiert und für ein breites Anwendungsspektrum in Industrie- und Büroanwendung nutzbar. (Erhältlich in Schutzart IP65 und IP 30) Um für jede Anwendung die optimale Lösung zu bieten, ist die HF E-Sign Antenne mit verschiedenen Antennensteckern und 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)

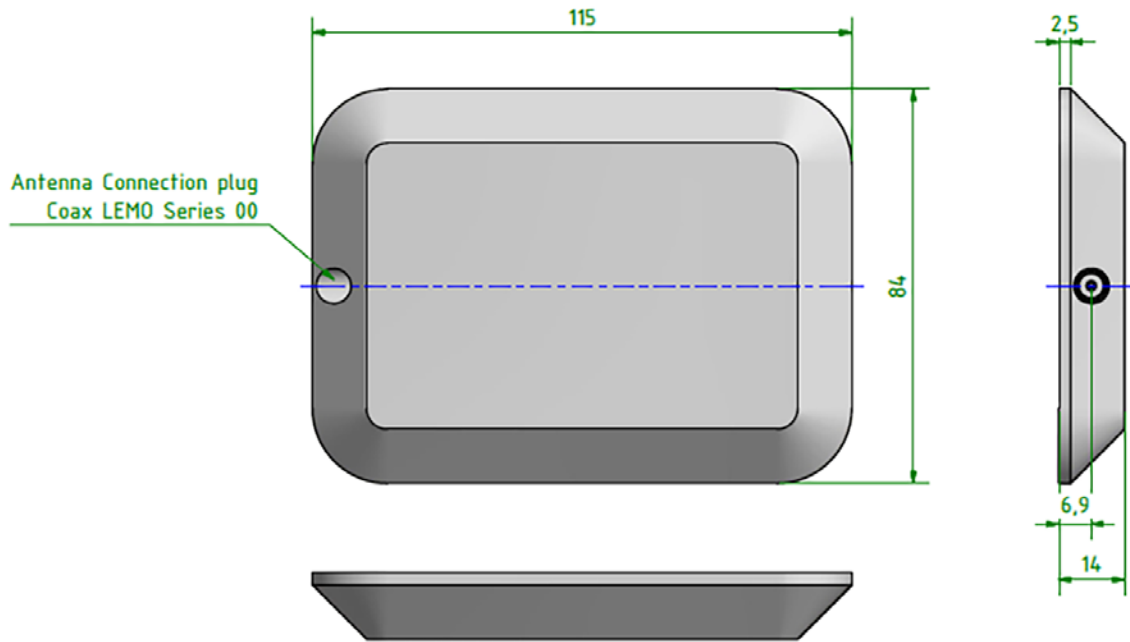
Kabeltyp

- » 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.HFC.ES.SS.XX	E-Sign Ausgang seitlich	SMA	xx = Antennenkabel in dm (10 = 1.0 m) Verfügbare Längen: 1.0 1.8 2.0 3.0 3.6 m
HRF.A.HFC.ES.SS.KK.VG	E-Sign Ausgang seitlich, IP65	LEMO	xx = Antennenkabel in dm (10 = 1.0 m) Verfügbare Längen: 1.0 1.8 2.0 3.0 3.6 m
HRF.A.HFC.ES.LS.00	E-Sign Ausgang seitlich	LEMO	-
HRF.A.HFC.EK.LS.00	E-Sign Kunststoffboden, Ausgang seitlich	LEMO	-
HRF.A.HFC.EK.LU.00	E-Sign Ausgang unten, Kunststoffboden	LEMO	-
HRF.A.HFC.ES.LU.00	E-Sign Ausgang unten	LEMO	-
HRF.A.HFC.ESO.LS.00	Ohne Gehäuse	LEMO	-

(Weitere Varianten und kundenspezifische Konfigurationen auf Anfrage möglich)

Technische Daten

Bauform: E-Sign
Abmessungen: 115 x 84 x 14 mm
Antennenanschluss: SMA/LEMO
Durchmesser Antennenkabel: 3 mm
Antennenmaterial: POM, weiß
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

