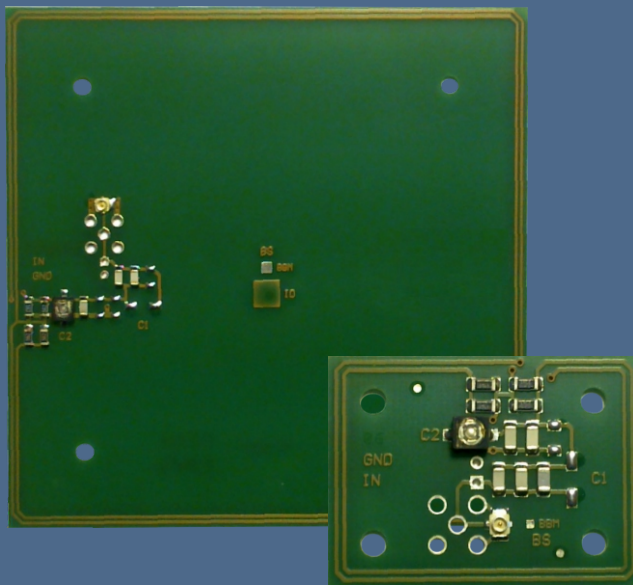


ID ISC.ANT40/30 & ID ISC.ANT100/100

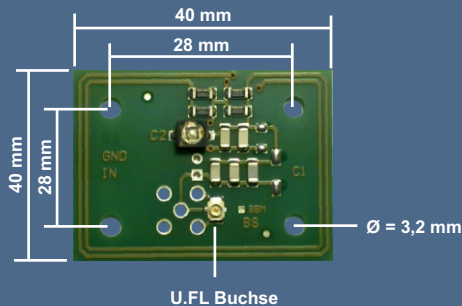
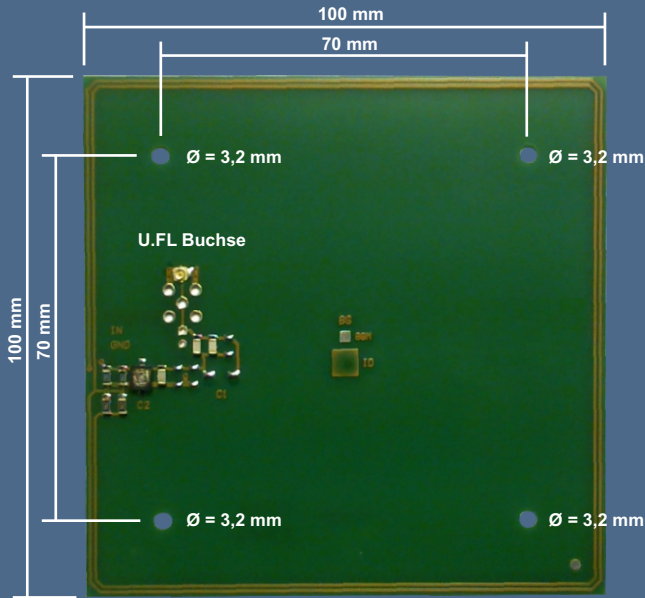
Antennen für RFID HF-Readermodule



- 50 Ω RFID-Antennen
- Betriebsfrequenz: 13,56 MHz
- Maximale Sendeleistung: 1 W
- Datenübertragung bis zu 424 kBits/s
- Lesereichweite bis 14 cm (ID ISC.ANT100.100)
- Varianten mit 2-pol. Stiftleiste oder U.FL Buchse verfügbar

*Abgebildet sind Varianten mit U.FL Antennenbuchse

- eTicketing
- eMobility
- Closed Loop Payment



Varianten mit U.FL Antennenbuchse

Die Antennen ID ISC.ANT40/30 und ID ISC.ANT100/100 sind für den Betrieb mit zahlreichen HF-Readermodulen geeignet.

Unterstützt werden Systeme nach ISO 14443-A/-B und ISO 15693.

* Die Lesereichweiten hängen von dem verwendeten Transponder ab.
Die angegebenen Reichweiten beziehen sich auf ein Antenneninlay von 76 mm x 45 mm.

Bestellbezeichnungen

Artikelnr.	Bezeichnung
1967.000.00	ID ISC.ANT 40/30-A 2-pol. Stiftleiste
3674.000.00	ID ISC.ANT 40/30-U.FL
1968.000.00	ID ISC.ANT 100/100-A 2-pol. Stiftleiste
3673.000.00	ID ISC.ANT 100/100-U.FL

Technische Daten

ID ISC.ANT40/30

Abmessungen (B x H)	40 mm x 30 mm
Anschluss	2-polige Stiftleiste
ID ISC.ANT40/30-A	U.FL-Buchse
ID ISC.ANT40/30-U.FL-A	

Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Impedanz	50 Ω
Maximale Sendeleistung	1 W
Lesereichweite	bis 7 cm*
Datenrate	bis 424 kbit/s
Spannungsversorgung	nicht erforderlich

Umgebungsbedingungen	
Betrieb	-25 °C bis 70 °C
Lagerung	-40 °C bis 85 °C
Luftfeuchte	0 % - 95 % (nicht kondensierend)

ID ISC.ANT100/100

Abmessungen (B x H)	100 mm x 100 mm
Anschluss	2-polige Stiftleiste
ID ISC.ANT100/100-A	U.FL-Buchse
ID ISC.ANT100/100-U.FL-A	

Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Impedanz	50 Ω
Maximale Sendeleistung	1 W
Lesereichweite	bis 14 cm*
Datenrate	bis 212 kbit/s
Spannungsversorgung	nicht erforderlich

Umgebungsbedingungen	
Betrieb	-25 °C bis 70 °C
Lagerung	-40 °C bis 85 °C
Luftfeuchte	0 % - 95 % (nicht kondensierend)

Normenkonformität

Umwelt	WEEE – 2002/96/EC RoHS – 2002/95/EC
--------	--

Unterstützte Module

ID ISC.M02-B
ID ISC.M02.M8-B
ID CPR.M02.VP/AB-BA
ID CPR.M02.VP/AB-CA
ID CPR40.01-x
ID CPR74-x

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Stand der Angaben: Januar 2017