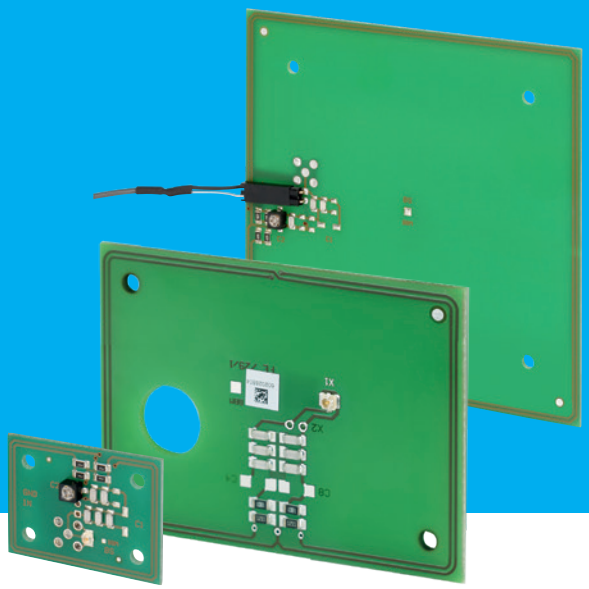
ID ANT40/30 / ID ANT70/50 / ID ANT100/100

ANTENNEN FÜR RFID HF-READERMODULE

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



Antennen für RFID HF-Readermodule

Die Antennen ID ANT40/30, ID ANT50/70 und ID ANT100/100 sind für den Betrieb mit zahlreichen HF-Readermodulen geeignet.

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

Typ he Anwendungen

- eTicketing
- eMobility
- Closed Loop Payment

ANTENNEN FÜR RFID HF-READERMODULE

13,56 MHz-Antennen für die Integration in Geräte, Maschinen u.v.m.

Technische Daten	ID ANT40/30	ID ANT70/50	ID ANT100/100
Abmessungen (B x H x T)	40 mm x 30 mm	70 mm x 50 mm	100 mm x 100 mm
Anschluss			
2-polige Stiftleiste	ID ANT40/30-A		ID ANT100/100-A
U.FL-Buchse	ID ANT40/30-U.FL	ID ANT70/50	ID ANT100/100-U.FL
SMA-Buchse	ID ANT40/30-SMA		
Betriebsfrequenz	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz
Impedanz	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Maximale Sendeleistung	1,2 W	1,2 W	1,2 W
Lesereichweite	bis 7 cm*	bis 10 cm*	bis 14 cm*
Datenrate	bis 424 kbit/s	bis 424 kbit/s	bis 212 kbit/s
Temperaturbereich			
Betrieb	–25 °C bis +70 °C	–25 °C bis +70 °C	–25 °C bis +70 °C
Lagerung	–40 °C bis +85 °C	–40 °C bis +85 °C	–40 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 % (nicht kondensierend)	0 % bis 95 % (nicht kondensierend)	0 % bis 95 % (nicht kondensierend)

* Die Lesereichweiten hängen von dem verwendeten Transponder ab.
Die angegebenen Reichweiten beziehen sich auf ein Transponderinlay (ISO 15693) von 76 mm x 45 mm (CPR74 mit 450mW).

Normenkonformität

Umwelt	WEEE-2012/19/EU, RoHS-2011/65/EU

Geeignete Module/Reader

ID M02.M8 / M03.M8
ID MRM103 / MR103
ID CPR70
ID CPR74

Bestellbezeichnungen

ID ANT40/30-A	1967.000.01	Variante mit 2-pol. Stiftleiste
ID ANT40/30-U.FL	3674.000.01	Variante mit U.FL-Buchse
ID ANT40/30-SMA	6535.000.01	Variante mit SMA-Buchse
ID ANT70/50	7544.000.00	
ID ANT100/100-A	1968.000.00	Variante mit 2-pol. Stiftleiste
ID ANT100/100-U.FL	3673.000.00	Variante mit U.FL-Buchse

FEIG

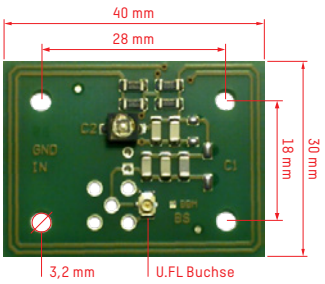
FEIG ELECTRONIC GmbH
D-35781 Weilburg, E-Mail: info@feig.de, www.feig.de

Stand der Informationen: Oktober 2026. Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft.
Alle Markennamen, Warenzeichen oder Logos sind Eigentümer der jeweiligen Besitzer.

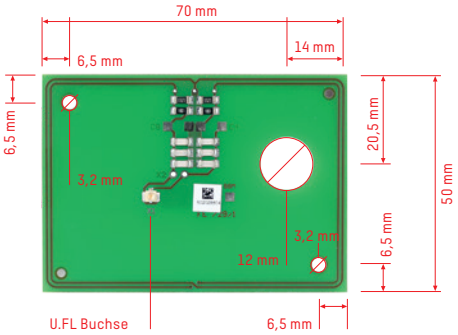
ANTENNEN FÜR RFID HF-READERMODULE

13,56 MHz-Antennen für die Integration in Handhelds, Terminals u.v.m.

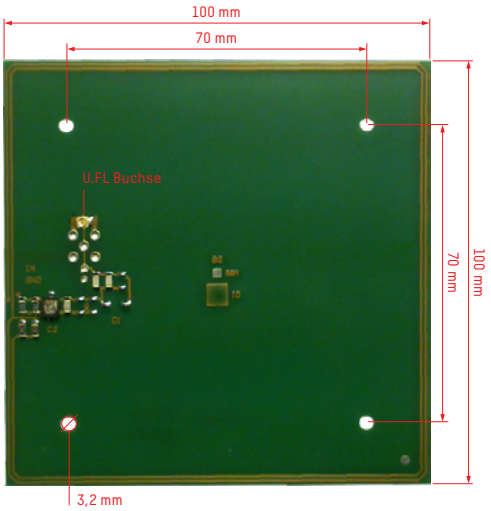
ID ANT40/30-U.FL



ID ANT50/70



ID ANT100/100-U.FL



FEIG

FEIG ELECTRONIC GmbH
D-35781 Weilburg, E-Mail: info@feig.de, www.feig.de

Stand der Informationen: Oktober 2026. Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft.
Alle Markennamen, Warenzeichen oder Logos sind Eigentümer der jeweiligen Besitzer.