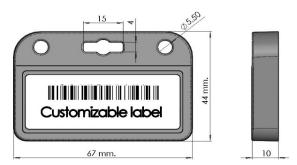


DS\_I Datasheet Prodotto - Pag 1/2





F1 N

NFC/HF ON/OFF Metal

13,56 MHz 14443 / 15693

68x45x10

Fascette/Viti

Codice Prodotto

Utilizzo

Frequenza ISO/IEC

Dimensioni mm.

Fissaggio

Rugged Tag 13,56 MHz a PENDAGLIO, realizzato in plastica rigida molto resistente, disponibile in diverse versioni, Utilizzo ON/OFF Metal.

Applicazioni tipiche: Assets industriali in ambienti difficili, applicazioni all'esterno

Servizi disponibili: Codifica chip custom, stampa etichetta in B/N o Colori con QR code/Barcode/loghi, imballi speciali

Chip Disponibili: Ntag 213, Ntag 216, ICode SLIX, ICode SLIX\_2, Mifare Ultralight EV1, Mifare Classic EV1-1K











RFId Tag Manufacturer www.wintag.it

Wintag / Astraplast Srl Via Milazzo 4 Fagnano Olona (VA) Italy +39 0331.614136 - sales@wintag.it

## Codice prodotto

## F1 N

## DS\_I Datasheet Prodotto - Pag 2/2

## Versioni prodotto disponibili

F1 N-01R\_N13

Tag 13,56 MHz realizzato in ABS + Resina PU, molto resistente per usi generici, temperature di

utilizzo -40°/+80°C

F1 N-02R\_N13 Tag 13,56 MHz realizzato in ASA + Resina PU, molto resistente ai raggi UV, temperature di

utilizzo -40° /+80° C

F1 N-03R\_N13

Tag 13,56 MHz realizzato in Nylon FV + Resina PU, molto resistente ad urti e aggressivi chimici,

temperature di utilizzo -40° /+120° C

F1 H-01R SX Tag 13,56 MHz realizzato in ABS + Resina PU, molto resistente per usi generici, temperature di

utilizzo -40°/+80°C

Caratteristiche Tecniche versioni					
Codice Prodotti:	F1 N-01R_N13	F1 N-02R_N13	F1 N-03R_N13	F1 H-01R_SX	
Frequenza	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz	
Protocollo ISO	14443A 1-3 (NFC T2T)	14443A 1-3 (NFC T2T)	14443A 1-3 (NFC T2T)	15693 /18000-3M1 (NFC T5T)	
IC/Chip	Ntag 213	Ntag 213	Ntag 213	ICODE SLIX	
UID	7 Byte	7 Byte	7 Byte	7 Byte	
User Memory	144 Byte	144 Byte	144 Byte	896 bits-112 Byte	
Distanza di lettura (1)	2-8 Cm	2-8 Cm	2-8 Cm	2-8 Cm	
Chip Opzionali:	Ntag 213, Ntag 216				
Certificazioni Prodotti:	RoHS compliant				
Materiale Housing	ABS + Resina PU	ASA + Resina PU	Nylon FV + Resina PU	ABS + Resina PU	
Materiale Housing Peso Unit. Grammi	ABS + Resina PU 18,0	ASA + Resina PU 20,0	Nylon FV + Resina PU 22,0	ABS + Resina PU	
5			,		
Peso Unit. Grammi	18,0 Grigio medio RAL	20,0	22,0 Grigio Chiaro RAL	18,0 Grigio medio RAL	
Peso Unit. Grammi Colore standard	18,0 Grigio medio RAL 7016	20,0 Blu Medio RAL 5002	22,0 Grigio Chiaro RAL 7035	18,0 Grigio medio RAL 7016	
Peso Unit. Grammi  Colore standard  IP Class Protezione	18,0 Grigio medio RAL 7016 IP68	20,0 Blu Medio RAL 5002 IP68	22,0 Grigio Chiaro RAL 7035 IP68	18,0 Grigio medio RAL 7016 IP68	

(1)Dipende dal tipo di Smart-phone -(2)Utilizzo in continuo -(3) Per breve tempo

Categoria	Resistenza Chimica Housing
Α	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
В	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (anche prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
С	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), idrocarburi,Olii minerali.
D	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), idrocarburi,Olii minerali.

Per verificare la resistenza chimica dei polimeri nel processo consigliamo di eseguire sempre un test preliminare con diversi campioni.

Scarica dal ns. sito il documento "RESISTENZA CHIMICA dei POLIMERI" o contatta nostri uffici per maggiori informazioni.



RFId Tag Manufacturer www.wintag.it

Wintag / Astraplast Srl Via Milazzo 4 Fagnano Olona (VA) Italy +39 0331.614136 - sales@wintag.it