



F1 N	NFC/HF ON/OFF Metal	13,56 MHz 14443 / 15693	68x45x10	Fascette/Viti
<i>Codice Prodotto</i>	<i>Utilizzo</i>	<i>Frequenza ISO/IEC</i>	<i>Dimensioni mm.</i>	<i>Fissaggio</i>

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



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
Peso Unit. Grammi	18,0	20,0	22,0	18,0
Colore standard	Grigio medio RAL 7016	Blu Medio RAL 5002	Grigio Chiaro RAL 7035	Grigio medio RAL 7016
IP Class Protezione	IP68	IP68	IP68	IP68
Temp. Operat. C°(2)	-25/+70 °C	-25/+70 °C	-25/+70 °C	-40/+85 °C
Temp. Max. C° (3)	-40/+80 C°	-40/+80 C°	-40/+110 C°	-40/+80 C°
Resistenza chimica	A	B	C	A

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

Categoria	Resistenza Chimica Housing
A	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
B	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (anche prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
C	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.