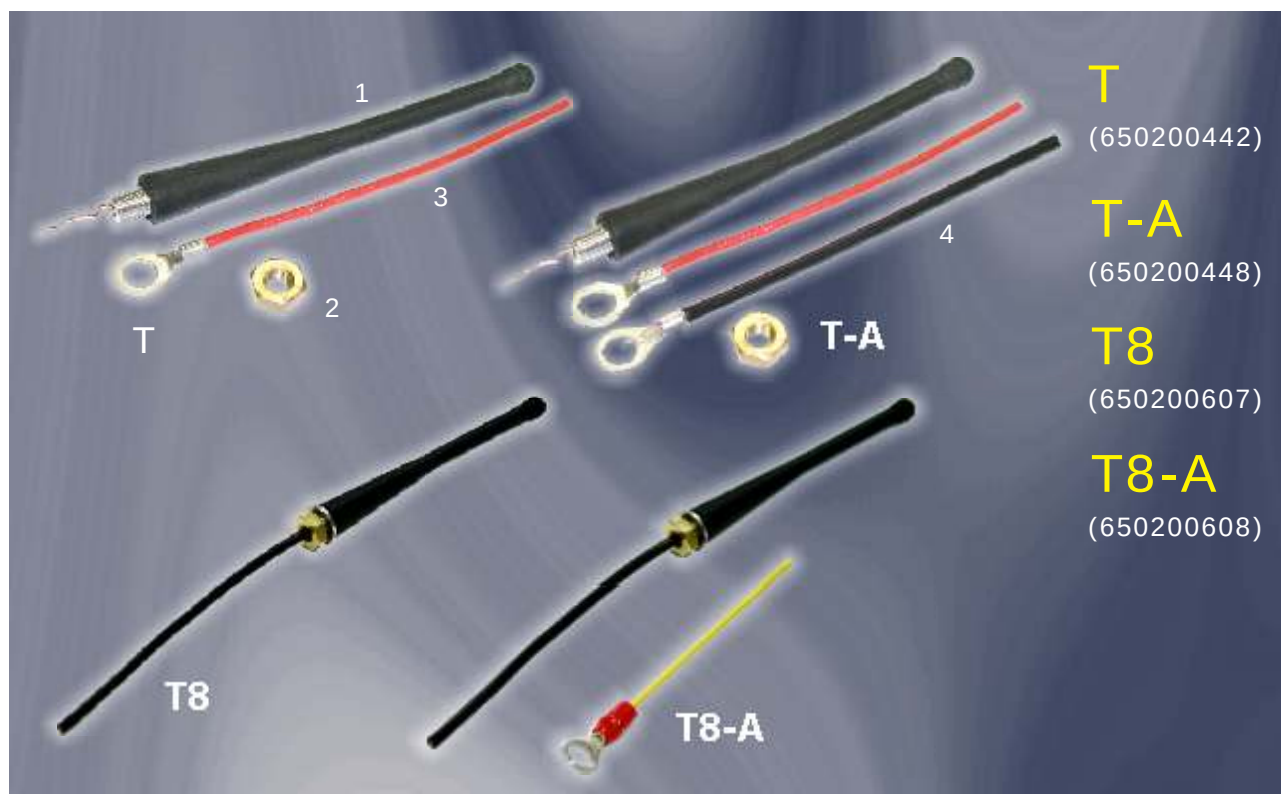


Stilus Flexible Antennas



Information subject to change without notice

Description

STILUS flexible antennas for metallic/plastic cases.
Can replace a 1/4 wave length stilus, providing mechanical sturdiness and weather resistance.

Kit components

- 1) Rubber stilus
- 2) Tightening nut
- 3) Electrical wire with eyelet (antenna counterbalance)
- 4) Eyelet (for possible added GND connection)
- 5) (Only in mod. T-A & T8-A Kit) 50 W Coaxial Cable, L 100mm, with eyelet.

Descrizione

Antenne a STILO per contenitori plastici e metallici.
Possono sostituire una antenna in quarto d' onda, con resistenza alle sollecitazioni meccaniche e alle avverse condizioni climatiche.

Componenti kit

- 1) Stilo in gomma
- 2) Dado di bloccaggio
- 3) Filo con capocorda (completamento antenna)
- 4) Capocorda (per eventuale massa aggiuntiva)
- 5) (Presente solo nel Kit mod. T-A e mod. T8-A)
Cavo coassiale 50 W, L 100mm, con capocorda.

Technical Specification

Ta = 25 °C

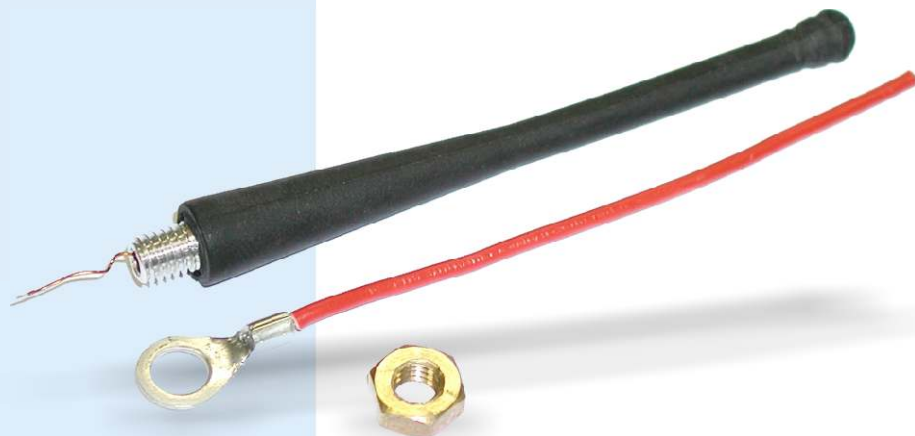
CHARACTERISTICS		MIN	TYP	MAX	UNIT
F _w	Working frequency • Frequenza di lavoro		433.92 or 868.3		MHz
Z _i	Impedance • Impedenza		50		Ω
P _o	Max applicable power • Massima potenza applicabile			2	W
Stilus dimensions out of case • Dimensioni stilo fuori box				90	mm
Mounting hole diameter • Foro di fissaggio				6	mm
Stilus material • Materiale stilo			black rubber • gomma nera		
T _{op}	Operating temperature range • Temperatura di lavoro	-20		+80	°C

Certification Tests from PRIMA RICERCA & SVILUPPO - 22020 Gaggino Faloppio (CO) Italy.

I report tecnici sono stati ottenuti dal laboratorio PRIMA RICERCA & SVILUPPO - 22020 Gaggino Faloppio (CO) Italia.

Technical Mail : Lab-el@aurel.it

Flexible stylus antennas



Descrizione

Antenne a stilo flessibile per contenitori plastici e metallici. Possono sostituire una antenna in quarto d'onda, con resistenza alle sollecitazioni meccaniche e alle avverse condizioni climatiche.

Componenti kit

- 1) Stilo in gomma
- 2) Dado di bloccaggio
- 3) Filo con capocorda (completamento antenna)
- 4) Capocorda (per eventuale massa aggiuntiva)
- 5) (Presente solo nel Kit mod. T-A e mod. T8-A)
Cavo coassiale 50 ohm , L 100mm, con capocorda.

Description

Flexible stylus antennas for metallic/plastic cases.
Can replace a 1/4 wave lenght stilus, providing mechanical sturdiness and weather resistance.

Kit components

- 1) Rubber stilus
- 2) Tightening nut
- 3) Electrical wire with eyelet (antenna counterbalance)
- 4) Eyelet (for possible added GND connection)
- 5) (Only in mod. T-A & T8-A Kit) 50 ohm Coaxial
Cable, L 100mm, with eyelet.

Stylus flexible antennas

Ta = 25 °C

Technical specification	Min	Typ	Max	Unit
Working band		430 ÷ 440		MHz
Impedance		50		Ω
Max applicable power			2	W
Stilus dimensions out of case			90	mm
Mounting hole diameter			6	mm
Stilus material	black rubber			
Operating temperature range	-20		+80	°C

Ta = 25 °C

Specifiche tecniche	Min	Tip	Max	Unità
Banda di lavoro		430 ÷ 440		MHz
Impedenza		50		Ω
Massima potenza applicabile			2	W
Dimensioni stilo fuori box			90	mm
Foro di fissaggio			6	mm
Materiale stilo	gomma nera			
Temperatura di lavoro	-20		+80	°C

Part Number / Model

mod. T Cod. 650200442