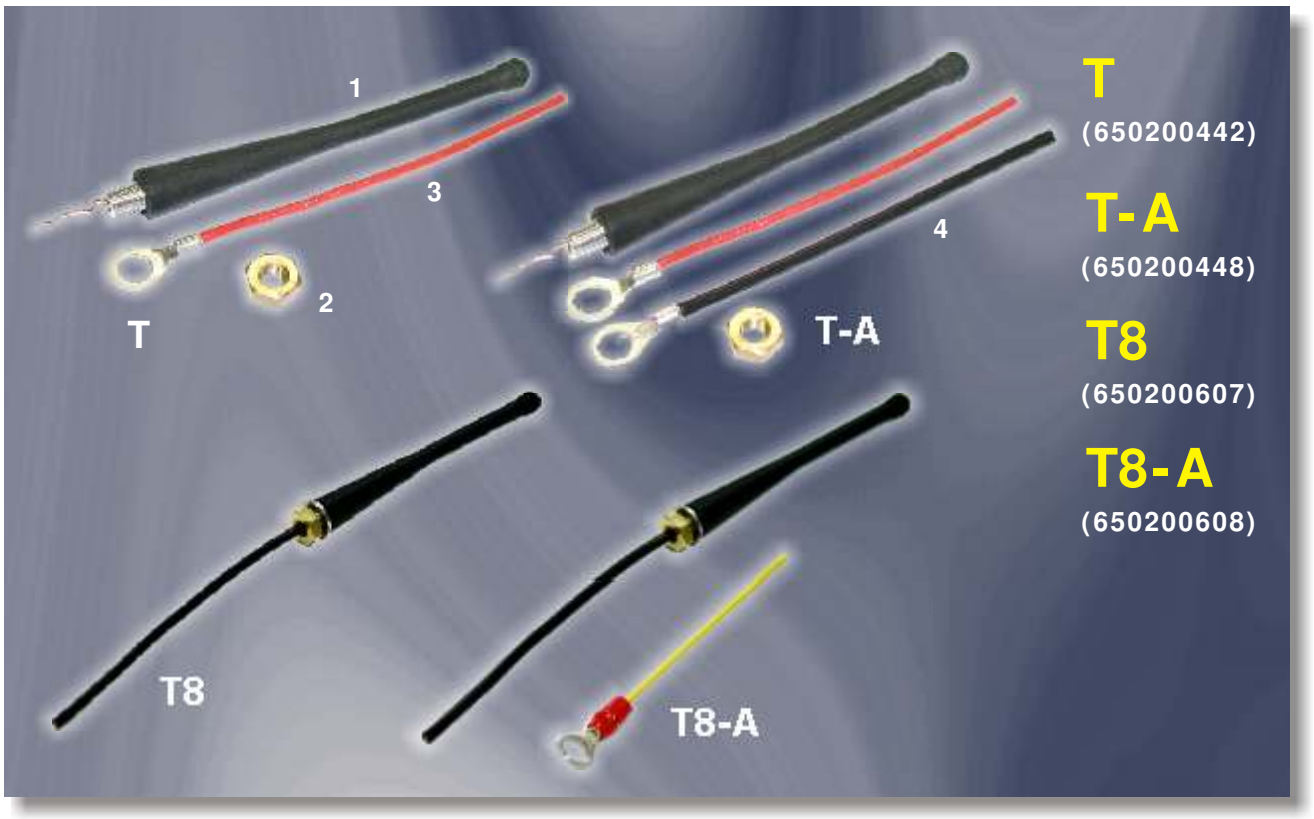
EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Stilus Flexible Antennas



Information subject to change without notice

Description

STILUS flexible 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 Ω 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 Ω , 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

AUREL S.p.A. • Via Foro dei Tigli, 4 • I 47015 Modigliana (FC) Italy • Phone : +39-0546941124 • Fax : +39-0546941660 • http://www.aurel.it • E-mail: aurel@aurel.it