



SFC57CTM800 – SFC57CTM801

Antenne GPRS ATEX
Lighting arrestor TNC Plug to TNC Bulkhead Jack 0-6 GHz

Mode de protection:

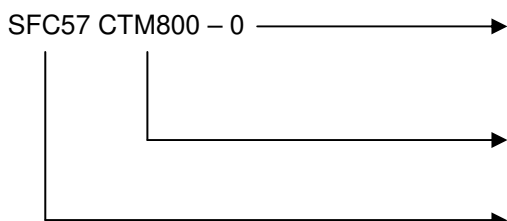
Type de protection: II 2G Ex d IIB
Classe de température: T6
Température Ambiante : -20/+40°C
Zones : 1-2

Description:

La gamme d'antennes CTM a été conçue pour être utilisée en zone dangereuse pour les environnements sévères. Les antennes sont omnidirectionnelles avec gain de 2,0 dBi et un montage flexible avec un filetage M20. Conçues en laiton nickelé et intégrant une connexion coaxial TNC pour une facilité de montage, ces antennes sont destinées pour des applications en milieux industriels tout en conservant une fréquence radio efficace. Presse étoupe M20 non armé en laiton nickelé, kit joints 5.5-8 / 8-10.5 / 10.5-13 mm.



Référence:



Longueur de câble

0 : sans câble
5 : 5m de câble
10 : 10m de câble
Autre longueurs sur demande

Antenne

Dual band 824-896 MHz & 1850-1990 MHz

Modèle de boîte

SFC57

SFC57CTM800

Dual band 824-896 MHz & 1850-1990 MHz

SFC57CTM801

Dual band 801-940 MHz & 1901-2000 MHz

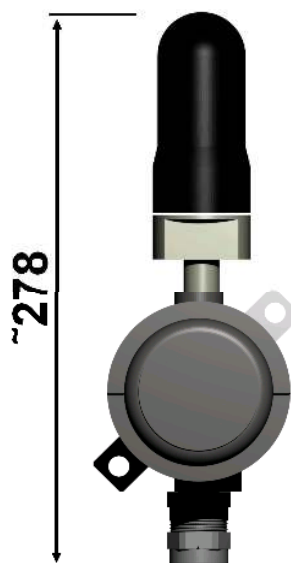
Autres modèles sur demande:

SFC57CTM2400 2.4 GHz
SFC57CTM5000 5.0 GHz
SFC57CTM401 450MHz to 470MHz
SFC57CTM1500 1,575.42MHz
SFC57CTM900 902-928MHz

Spécification techniques antenne

- Dual band AMPS 824 ~ 896 MHz & PCS (GPRS) 1850 ~1990 MHz
- UL listed & ATEX certified
- Internal seal fitting
- Custom frequencies available
- TNC connector
- Mounting: 20mm (M20) thread
- Rugged Nickel Plated Brass mounting base

Approx height (mm):

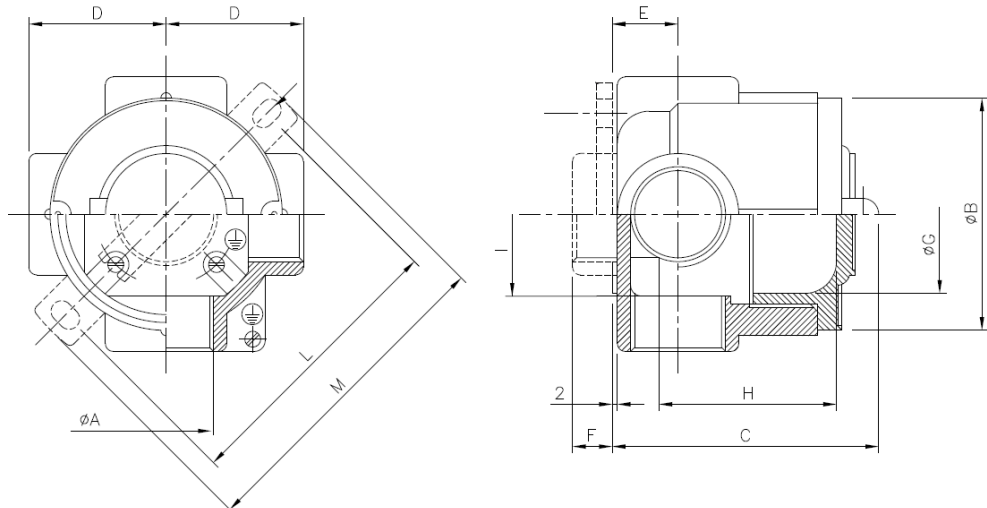




SFC57CTM800 – SFC57CTM801 Antenne GPRS ATEX

Lighting arrestor TNC Plug to TNC Bulkhead Jack 0-6 GHz

Schéma:



Dimensions du boîtier	øA	Dimensions externe (mm)					Dimensions interne (mm)			Fixation		Poids (g)
		External dimensions (mm)					Internal dimensions (mm)			Brackets		Weight (g)
		B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	
SFC57CTM800 & 801	1.1/2"	130	113	69	32	14	103	80	98	143	161	1190

Exemple avec fourniture du câble





SFC57CTM800 – SFC57CTM801

Antenne GPRS ATEX

Lighting arrestor TNC Plug to TNC Bulkhead Jack 0-6 GHz

Lighting arrestor



Specifications	
Model	TW-LP-TNC-P-BHJ
Frequency Range	DC 0-6 GHz
Insertion Loss	.01dB/1GHz, .02dB/2GHz, .04dB/3GHz, .05dB/5GHz, 0.6dB/6GHz
VSWR	DC~6 GHz <1.5
Impedance	50 Ω
Connector	TNC Plug To TNC Bulkhead Jack
Operating Temperature Range	-86°F to 185°F
Dimensions	(L x W x H) 0.9" x 2.4" x 1.2"
Insulation Resistance	DC 100V More Than 50 MΩ
DC Discharge Voltage	90 V
Initial Impulse Wave Discharge Voltage	Less Than 700 V (1KV/μs)
Rated Impulse Wave Discharge	20 KA (Wave 8/20 μs) 10 Times (5 Times Each Polarity)
Weight	0.28 lbs
Ground Connection	By Feedthrough or Screw Terminal
Recommended AWG	18 AWG ground wire

