

ENG FILE GOPY

NOTES:

1. MATING:

Interface dimensions per Mil-C-39012 Series and Solitron/Microwave MD-126.

2. MATERIALS:

Body and Hex Nut: Stainless Steel per AMS-5640, Type 303, Cond. A.

Contact: Beryllium Copper per QQ-C-530, Cond. H.T., Alloy 173.

"O" Ring: Silicone Rubber per ZZ-R-765, Class II B, Grade 50-60.

Dielectric: Teflon per Mil-P-19468 and L-P-403, Type I.

3. FINISH:

Body, Hex Nut & Lockwasher: Passivated per QQ-P-35A, Type I.

Body (Hex 9/16 Cable Entry): Gold per Mil-G-45204, Type II, Grade C, Class 2; over Nickel per Mil-C-26074 (Electroless) Class 2.

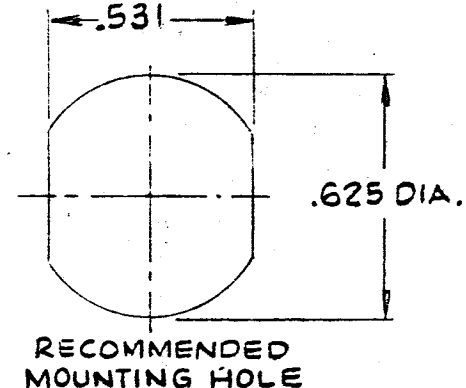
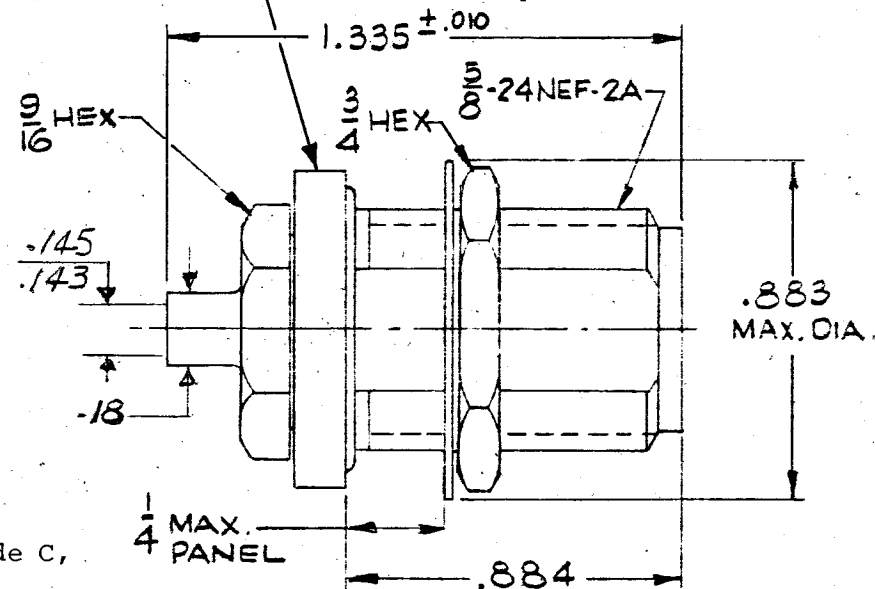
Contact: Gold per Mil-G-45204 Type II, Grade C, Class 2; over Copper per Mil-C-14550, Class 4.

4. Cable Assembly Instruction per 300-80-097.

5. Weight: 36 Grams Maximum.

IDENTIFICATION MARKING ON THIS SURFACE IN 1/16 CHARACTERS

SF6545-6003



RECOMMENDED MOUNTING HOLE

SYM	DESCRIPTION	DATE	APPR.	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			SOLITRON/MICROWAVE		REF.
REL.	DCNF-6745	10/78	DGG	1. REMOVE ALL BURRS			PORT SALERNO, FLORIDA		ENGINEERING DATA DRAWING
A	REV. F-8482	8/81	(DGG)	2. BREAK ALL CORNERS & EDGES .005 R MAX.			MATERIAL		TITLE
				3. CHAMFER 1ST & LAST THREADS 45°			FINISH		PN, JACK FOR .141 DIA. SEMI RIGID CABLE
				4. SURFACE ROUGHNESS 63 MIL-STD-10			SCALE		DRAWING NO.
				5. DIAMETERS ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN T.I.R.			CODE IDENT. NO.		SF6545-6003
				6. ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING			SIZE		SHEET NO 1 OF 2
				DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES			DATE		
				DECIMALS	FRACTIONAL	ANGULAR	DRAWN		
				.X ± .030		X' ± 1'0'	CHECKED		
				.XX ± .015	± 1/64		DATE		
				.XXX ± .005		X'X' ± 15'	APPROVED		
				DATE 10-12-78			95077		
				DATE 10-12-78			A		

ENG FILE COPY

"DESIGN CRITERIA"

SF6545-6003

REQUIREMENT	RATING	REQUIREMENT	RATING
Nominal Impedance (ohms)	50	Vibration	MIL-STD-202 method 204 Cond. D (20G's)
Frequency Range (ghz)	DC-12.4		
Voltage Rating (max. vrms)	500	Shock	MIL-STD-202 method 213 Cond. I (100G's)
Temperature Rating (degrees centigrade) 2)	-65 To +105°C		
VSWR (max.)	1.05 +.005xFGHz	Temperature Cycling	MIL-STD-202 method 102 - Cond. C (-65°C To + 115°C)
Insertion Loss (dB max.)	.05x√FGHz		
RF Leakage (min. dB down)	100dB-FGHz	Corrosion	MIL-STD-202 method 101 Cond. B (48 hrs.)
RF High Potential (max. vrms)	1000 AT 5MHz		
Dielectric Withstanding Voltage (max. vrms)	1500	Moisture Resistance	MIL-STD-202 method 106 less step 7b
Insulation Resistance (min. megohms)	5000		
Contact Resistance		Barometric Pressure (Altitude)	MIL-STD-202 method 105 Cond. C (70,000 ft.) (375 vrms)
Center Contact (max. milliohms)	1.0		
Outer Contact (max. milliohms)	0.2	Hermeticity	N/A
Center Contact Axial Forces			
Insertion (max. ounces)	24.0	Captivation (Min. Axial Force)	6 Lbs.
Withdrawal (min. ounces)	2.0		
Connector Durability (min. cycles)	500		
Connector Engagement & Disengagement (max. inch lbs.)	6.0		

REMARKS: 1.) RECOMMENDED MATING TORQUE: 35-40 INCH POUNDS
 2.) CONNECTOR IS DERATED FROM +165°C WHEN MATED WITH CABLE SPECIFIED..

TITLE	PN JACK FOR .141 S.R. CABLE	SOLITRON/MICROWAVE PORT SALERNO, FLORIDA	SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. SF6545-6003	REV A
-------	-----------------------------	---	--------------	----------------------------	----------

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9