

# PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	DCN 41650	09/15	DAL



**MATERIAL:**

- BODY & COUPLING NUT: STAINLESS STEEL PER AMS-5640, ALLOY UNS S30300, TYPE 1
- LOCK RING & CONTACT: BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY No. UNS C17300, TD04
- INSULATOR: PTFE PER ASTM D1710, TYPE I, GRADE 1, CLASS B
- GASKET: SILICONE RUBBER PER A-A-59588, CLASS 2B, GRADE 50/60
- SHRINK TUBING: MIL-DTL-23053/4
- CRIMP RING: COPPER PER ASTM B 301, ALLOY UNS C18700, H04

**FINISH:**

- COUPLING NUT: PASSIVATED PER AMS-2700
- BODY, CONTACT & CRIMP RING: GOLD PER ASTM B 488, TYPE II, CODE C, CLASS 1.27, OVER NICKEL PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, .00005" MIN.

**PERFORMANCE:**

- IMPEDANCE: 50 OHMS

MATERIAL: SEE NOTES	DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X° ±1'0" X'X' ±15'	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES (MILLIMETERS) 2) ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING. 3) BREAK CORNERS & EDGES .005 R. MAX. 4) CHAM. 1ST & LAST THREADS. 5) SURFACE ROUGHNESS 63-MIL-STD-10. 6) DIA. 'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R. 7) REMOVE ALL BURRS	 2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409 TITLE: SMA STRAIGHT PLUG SOLDER ATTACHMENT FOR RG-142, 400 & 223 CABLES
FINISH: SEE NOTES	DECIMAL: X ±.030 .XX ±.010 .XXX ±.005	INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994	
SURFACE AREA: N/A	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN: RPA 12/18/85	SIZE: B CAGE CODE: 95077 DWG. NO.: M39012/55-3009
PROPRIETARY THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF SV MICROWAVE, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SV MICROWAVE, INC IS PROHIBITED.		REDRAWN: GPF 09/23/15 APPROVED: RD 2/26/86	SCALE: 4:1 SHEET 1 OF 1

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Amphenol:

[M39012/56B3012](#) [M39012/56-3107](#) [M39012/56-3025](#) [M39012/56-3029](#) [M39012/59-3026](#) [M39012/79B3003](#)  
[M39012/55B3019](#) [M39012/92B3101](#) [M39012/55-3030](#) [M39012/60-3001](#) [M39012/55-3128](#) [M39012/28-0011](#)  
[M39012/55-3009](#) [M39012/56-3126](#) [M39012/56-3128](#) [M39012/56-3030](#) [M39012/56-3130](#) [M39012/56-3129](#)  
[M39012/56B3119](#) [M39012/55B3022](#) [M39012/79B3002](#) [M39012/32-0001](#) [M39012/79B3101](#) [M39012/55-3129](#)  
[M39012/55B3012](#) [M39012/55B3015](#) [M39012/55-3006](#) [M39012/56-3109](#) [M39012/80-3106](#) [M39012/79-3007](#)  
[M39012/80B3101](#) [M39012/56-3010](#) [M39012/56-3106](#) [M39012/56B3015](#) [M39012/30B0005](#) [M39012/56-3006](#)  
[M39012/56-3007](#) [M39012/56B3014](#) [M39012/56B3016](#) [M39012/56B3021](#) [M39012/56B3022](#) [M39012/80-3005](#)  
[M39012/80-3008](#) [M39012/80-3105](#) [M39012/79B3001](#) [M39012/80-3006](#) [M39012/26B0006](#) [M39012/56-3026](#)  
[M39012/56-3028](#) [M39012/56B3011](#) [M39012/56B3017](#) [M39012/56B3024](#) [M39012/56B3111](#) [M39012/56B3114](#)  
[M39012/56B3122](#) [M39012/55B3115](#) [M39012/56-3125](#) [M39012/56B3018](#) [M39012/56B3019](#) [M39012/56B3117](#)  
[M39012/80-3107](#) [M39012/80-3108](#) [M39012/80B3001](#) [M39012/55-3109](#) [M39012/81-3008](#) [M39012/58-3007](#)  
[M39012/59-3006](#) [M39012/68-0004](#) [M39012/31-0002](#) [M39012/61-3001](#) [M39012/33-0001](#) [M39012/79B3102](#)  
[M39012/26-0012](#) [M39012/79-3108](#) [M39012/82B3001](#) [M39012/26-0018](#) [M39012/55-3026](#) [M39012/30B0015](#)  
[M39012/55-3007](#) [M39012/55-3126](#) [M39012/82-3005](#) [M39012/81B3004](#) [M39012/59-3028](#) [M39012/26-0022](#)  
[M39012/80-3011](#) [M39012/82-3008](#) [M39012/80B3002](#) [M39012/79B3103](#) [M39012/34-0002](#) [M39012/62-3001](#)  
[M39012/81-3006](#) [M39012/80-3007](#) [M39012/79B3004](#) [M39012/55-4029](#) [M39012/28-0018](#) [M39012/79-3008](#)  
[M39012/70B0008](#) [M39012/83B3003](#) [M39012/55-3008](#) [M39012/70-0003](#)