

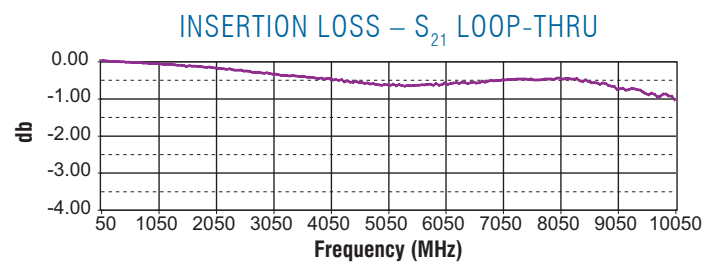
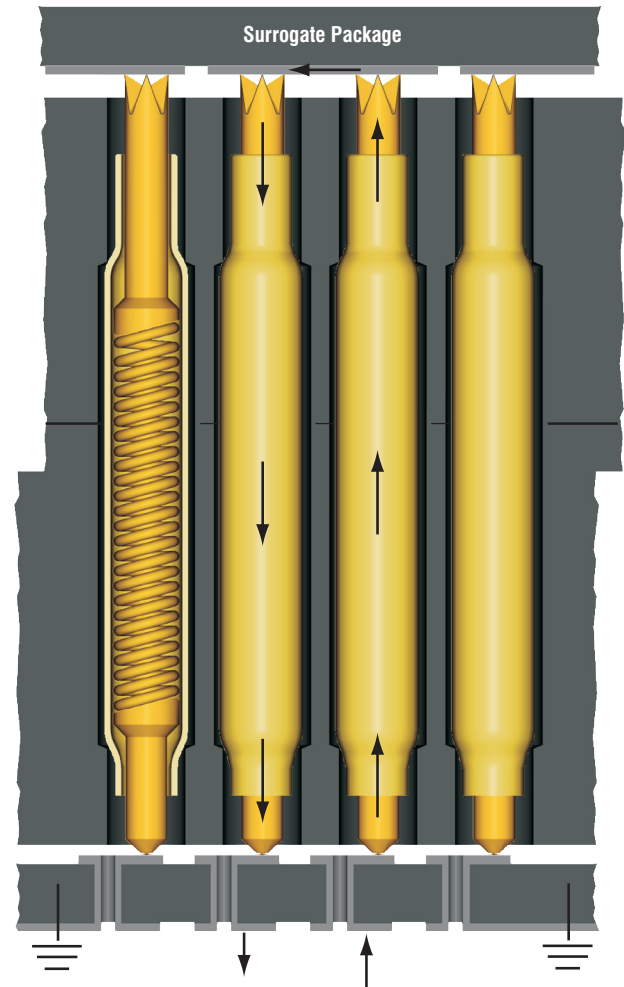


# Desempeño de Alta Frecuencia para la Serie M08-89

El desempeño de alta frecuencia de un contacto de prueba es muy importante en aplicaciones de alta velocidad. QA ha hecho medidas de alta frecuencia en contactos de prueba substitutos con nuestras sondas M08-PRG89. QA uso un analizador de red de microondas y fixtura de prueba customizada para probar el contacto en numerosas configuraciones.

Para la medida con retorno, la señal de prueba viaja a través de la vía de la tarjeta de prueba y la primera sonda del ensamblaje. La guía aislada en el ensamblaje acopla la señal con la sonda adjunta de donde se retorna a través de la segunda vía de prueba de la tarjeta. Todas las sondas alrededor de las dos sondas que llevan la señal están conectadas a tierra.

La trayectoria de la señal descrita logro una banda ancha de -1db de 10GHz, como se ve en las graficas de Perdida de Inserción.



**Bandwidth: -1 db @ 10.0 GHz**  
**Self Inductance: 1.13 nH**