

## Terminales de paso coaxiales BNC MHV

Nuestros terminales de paso coaxiales BNC/MHV para los requerimientos especiales que INFICON ofrece, con base en MIL-C-39012A, están disponibles en bridas ISO-KF y CF-F y en 5 rangos de especificaciones.



### BENEFICIOS

- Con base en MIL-C-39012A
- Tensión hasta 5 kV DC
- Con conector atmosférico
- De conformidad con la normativa 2011/65/EU (RoHS)

### INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Tipo	DN 16 ISO-KF BNC	DN 16 ISO-KF MHV	DN 16 CF-F BNC	DN 16 CF-F MHV	DN 40 CF-F MHV (3 Feedthroughs)
Coaxial feedthrough BNC	214-151		214-155		
Coaxial feedthrough MHV		214-152		214-156	214-157

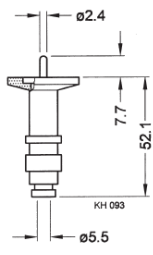
## ESPECIFICACIONES

Tipo		DN 16 ISO-KF BNC	DN 16 ISO-KF MHV	DN 16 CF-F BNC	DN 16 CF-F MHV	DN 40 CF-F MHV (3 Feedthroughs)
Conexión de vacío		DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF	DN 16 CF-F	DN 16 CF-F	DN 40 CF-F
Número de terminales de paso		1	1	1	1	3
Tensión						
AC, 50 Hz	kV	0.35	3.5	0.35	3.5	3.5
DC	kV	0.5	5	0.5	5	5
Corriente	A	3	3	3	3	3
Frecuencia	MHz	150	-	150	-	-
Impedancia	$\Omega$	50-60	-	50-60	-	-
Resistencia de aislamiento a 20 °C	$\Omega$	10 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>
Apriete	mbar•L/s	1 x 10 <sup>-9</sup>	1 x 10 <sup>-9</sup>	1 x 10 <sup>-10</sup>	1 x 10 <sup>-10</sup>	1 x 10 <sup>-10</sup>
Presión (absoluta) (1)		1 x 10 <sup>-8</sup> ... 2.5	1 x 10 <sup>-8</sup> ... 2.5	1 x 10 <sup>-10</sup> ... 10	1 x 10 <sup>-10</sup> ... 10	1 x 10 <sup>-10</sup> ... 10
Carcasa, brida, conductor		stainless steel	stainless steel	stainless steel	stainless steel	stainless steel
Terminal de paso, junta		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Temperatura de horneado						
Con conector	°C	50	50	50	50	50
Sin conector	°C	200	200	400	400	400
Conexión estándar						
Conector atmosférico		UG 88/U	UG 932/U	UG 88/U	UG 932/U	UG 932/U
Cable		RG 58/U	RG 59/U	RB 58/U	RG 59/U	RG 59/U
Peso	kg	0.1	0.1	0.14	0.14	0.5

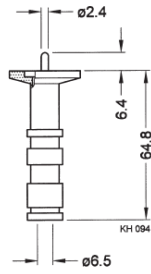
(1) Presión máx. a 400 °C: 2 bar

## DIMENSIONES

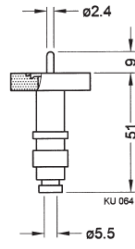
214-151



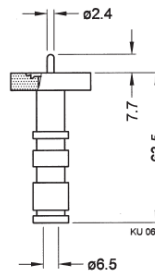
214-152



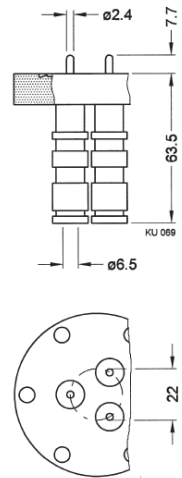
214-155



214-156



214-157



[www.inficon.com](http://www.inficon.com) [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

Debido a nuestro programa continuo de mejoras en los productos, las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. RateWatcher es una marca comercial de INFICON. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

(2016-08) © 2016 INFICON