

## Terminales de paso eléctricos DN40 ISO-KF

---

INFICON ofrece terminal de paso de brida ISO-KF económicos que se pueden encontrar en todas las aplicaciones de vacío estándar en todo el mundo durante muchos años. Además de este terminal de paso, se configura una selección de conectores para un lugar de atmósfera y vacío de una cámara de vacío.

Para aplicaciones UHV de terminal de paso de brida hay disponibles diferentes tamaños y especificaciones técnicas.



### BENEFICIOS

- De conformidad con la normativa 2011/65/EU (RoHS)

### INFORMACIÓN DEL PEDIDO

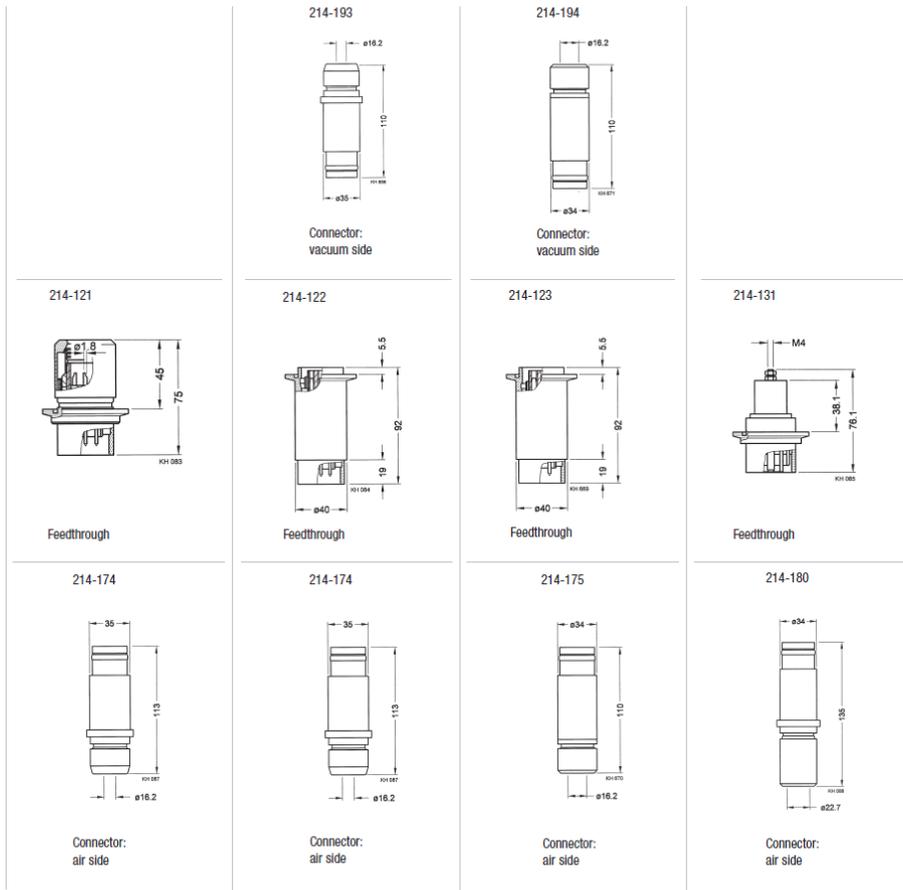
---

Tipo	7 Feedthroughs with ATM Connector	7 Feedthroughs with ATM & Vacuum Connector	4 Feedthroughs with ATM & Vacuum Connector	1 Feedthroughs with ATM Connector
Feedthrough, 1 pole				214-131
Feedthrough, 4 poles			214-123	
Feedthrough, 7 poles	214-121	214-122		
Inner plug connector, 4p			214-194	
Inner plug connector, 7 p		214-193		
Outer plug connector, 1 p				214-180
Outer plug connector, 4p			214-175	
Outer plug connector, 7 p	214-174	214-174		

## ESPECIFICACIONES

Tipo		7 Feedthroughs with ATM Connector	7 Feedthroughs with ATM & Vacuum Connector	4 Feedthroughs with ATM & Vacuum Connector	1 Feedthroughs with ATM Connector
Conexión de vacío		DN 40 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Número de terminales de paso		7	7	4	1
Tensión por polo	V	380	380	800	6000
Corriente por polo	A	16	16	16	25
Conexión					
Lado de vacío		solder connection	connector	connector	bolted connection
Lado atmosférico		connector	connector	connector	connector
Diámetro del cable de conexión	mm	1.8	1.8	2.5	5
Tensión de prueba	kV/Hz	–	–	–	15/50
Presión (absoluta)		1 x 10 <sup>-8</sup> mbar ... 2.5bar	1 x 10 <sup>-8</sup> mbar ... 2.5bar	1 x 10 <sup>-8</sup> mbar ... 2.5bar	1 x 10 <sup>-8</sup> mbar ... 2.5bar
Temperatura de horneado (terminal de paso y conector)	°C	130	130	130	130
Carcasa		stainless steel 303/1.4305	stainless steel 303/1.4305	stainless steel 303/1.4305	stainless steel 303/1.4305
Aislante		PTFE/Araldite	PTFE/Araldite	PTFE/Araldite	PTFE/Araldite
Junta		FPM	FPM	FPM	FPM
Contacto (terminal de paso y conector)		gold-plated bronze	gold-plated bronze	gold-plated bronze	nickel-plated brass

## DIMENSIONES



[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