

Terminales de paso eléctricos DN40 CF-F

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	DN 40 CF-F - 1 Feedthrough	DN 40 CF-F - 1 Feedthrough (high current)	DN 40 CF-F - 2 Feedthroughs	DN 40 CF-F - 4 Feedthroughs	DN 40 CF-F - 9 Feedthroughs
Connection piece, vacuum side	214-195		214-195		
Connector, air side	214-176		214-176		
Connector, atmospheric side		214-177			
Inside connection piece		214-196			
Inside connection piece 1p, 10 pcs.					214-198
Inside connection piece 1p, 5 pcs.				214-192	
Measurement feedthrough 4p, DN 40 CF				214-116	
Measurement feedthrough 9p, DN 40 CF					214-117
Outer connector, water cooled		214-178			
Outside connector 1p, 10 pcs.					214-181
Outside connector 1p, 5 pieces				214-173	
UKD 035, DN 40 CF-F		214-127			
UKD 136, DN 40 CF-F	214-136				
UKD 236, DN 40 CF-F			214-128		

ESPECIFICACIONES

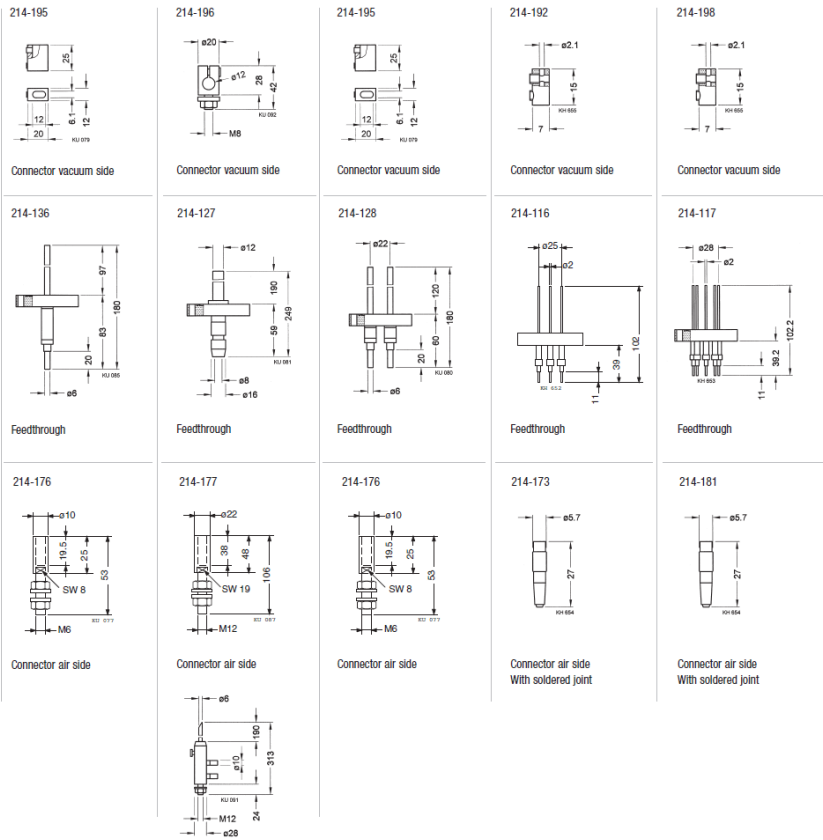
Tipo	DN 40 CF-F - 1 Feedthrough	DN 40 CF-F - 1 Feedthrough (high current)	DN 40 CF-F - 2 Feedthroughs	DN 40 CF-F - 4 Feedthroughs	DN 40 CF-F - 9 Feedthroughs
Conexión de vacío	DN 40 CF-F	DN 40 CF-F	DN 40 CF-F	DN 40 CF-F	DN 40 CF-F
Número de terminales de paso	1	1	2	4	9
Tensión por polo	kV	0.3	1	4	1
Corriente por polo	A	70	200/1000 ¹⁾	150	8
Temperatura de horneado	°C	400	400	400	400
Apriete	mbar•L/s	5 x 10 ⁻¹¹	5 x 10 ⁻¹¹	5 x 10 ⁻¹¹	5 x 10 ⁻¹¹
Presión (absoluta)	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar
Brida	stainless steel 304L / 1.4306	stainless steel 304L / 1.4306	stainless steel 304L / 1.4306	stainless steel 304L / 1.4306	stainless steel 304L / 1.4306
Conductor	OFC 2.0040	OFC 2.0040	OFC 2.0040	304/1.4301	304/1.4301
Aislante	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
Peso	kg	0.15	0.5	0.45	0.3
Conexión					
Lado de vacío: Piezas	2	1	2	5	10

ESPECIFICACIONES

Tipo		DN 40 CF-F - 1 Feedthrough	DN 40 CF-F - 1 Feedthrough (high current)	DN 40 CF-F - 2 Feedthroughs	DN 40 CF-F - 4 Feedthroughs	DN 40 CF-F - 9 Feedthroughs
Lado de vacío: Material		304/1.4301	2.0061	304/1.4301	304/1.4301	304/1.4301
Conexión						
Lado de vacío: Corriente	A	20	1000 ¹⁾	100	12	12
Conexión						
Lado de vacío: Temperatura de horneado	°C	400	400	400	400	400
Conector						
Lado atmosférico: Piezas		2	1	2	5	10
Lado atmosférico: Contacto		silver-plated brass	silver-plated brass	silver-plated brass	gold-plated brass	gold-plated brass
Conector						
Lado atmosférico: Corriente máx.	A	100	250	100	25	25
Conector						
Lado atmosférico: Aislamiento, para su uso hasta	V (ac)	not insulated	30	30	30	30
Conector						
Lado atmosférico: Aislamiento, para su uso hasta	V (dc)	not insulated	60	60	60	60
Conector						
Lado atmosférico: Temperatura de horneado	°C	150	150	50	50	50

(1) Con refrigeración por agua

DIMENSIONES



With water-proof ¹⁾		
Current max.	A	1000
Not insulated, for use up to		24
Bakeout temperature	°C	120
Contact		silver-plated brass



www.inficon.com 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.