

電気フィードスルー DN40 ISO-KF

インフィコンは長年にわたって、世界中の標準真空応用製品に採用されているお求めやすい価格のISO-KFフランジフィードスルーを提供しています。このフィードスルーに加えて、当社は真空および真空チャンバの大気側用のコネクタの選定も手掛けています。

UHV用途向けに、さまざまなサイズおよび技術仕様のCFフランジ付きのフィードスルーをご利用いただけます。



利点

- 2011/65/EU RoHS 準拠

注文の情報

タイプ	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		

仕様

タイプ		7 Feedthroughs with ATM Connector	7 Feedthroughs with ATM & Vacuum Connector	4 Feedthroughs with ATM & Vacuum Connector	1 Feedthroughs with ATM Connector
真空接続		DN 40 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
フィードスルー数		7	7	4	1
電極毎の電圧	V	380	380	800	6000
電極毎の電流	A	16	16	16	25
接続					
真空側		solder connection	connector	connector	bolted connection
大気側		connector	connector	connector	connector
接続ワイヤーの直径	mm	1.8	1.8	2.5	5
試験電圧	kV/Hz	—	—	—	15/50
圧力 (絶対圧力)		1×10^{-8} mbar ... 2.5bar	1×10^{-8} mbar ... 2.5bar	1×10^{-8} mbar ... 2.5bar	
ベークアウト温度 (フィー ドスルーとコネクタ)	°C	130		130	
ハウジング		stainless steel 303/1.4305	stainless steel 303/1.4305	stainless steel 303/1.4305	stainless steel 303/1.4305
インシュレータ		PTFE/Araldite	PTFE/Araldite	PTFE/Araldite	PTFE/Araldite
シール		FPM	FPM	FPM	FPM
接点 (フィードスルーとコ ネクタ)		gold-plated bronze			
圧力 (絶対圧)					1×10^{-8} mbar ... 2.5bar
ベークアウト温度 (フィー ドスルーとコネクタ)	°C		130		130
接点 (フィードスルーとコ ネクタ)			gold-plated bronze	gold-plated bronze	nickel-plated brass

寸法

	<p>214-193</p> <p>Connector: vacuum side</p>	<p>214-194</p> <p>Connector: vacuum side</p>	
<p>214-121</p> <p>Feedthrough</p>	<p>214-122</p> <p>Feedthrough</p>	<p>214-123</p> <p>Feedthrough</p>	<p>214-131</p> <p>Feedthrough</p>
<p>214-174</p> <p>Connector: air side</p>	<p>214-174</p> <p>Connector: air side</p>	<p>214-175</p> <p>Connector: air side</p>	<p>214-180</p> <p>Connector: air side</p>



www.inficon.com reachus@inficon.com

製品向上のプログラムを続けるため、仕様は通知なく変更されます。
RateWatchはINFICONの商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者の資産となります。

(2016-08) © 2016 INFICON