

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

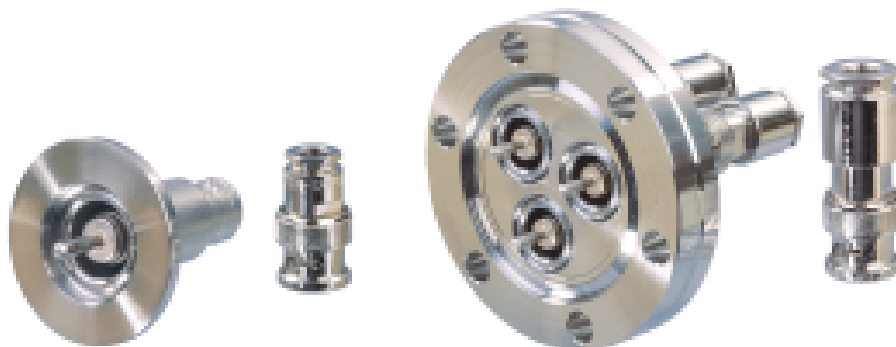
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://inficon.nt-rt.ru> || inb@nt-rt.ru

Коаксиальные вводы BNC/MHV



INFICON offers for special demand our BNC/MHV coaxial feedthroughs, based on MIL-C-39012A, is available in ISO-KF and CF-F flanges and in 5 different specification ranges.

BENEFITS

- Based on MIL-C-39012A
- Voltage up to 5 kV DC
- With atmospheric connector
- 2011/65/EU RoHS compliant

ORDER INFORMATION

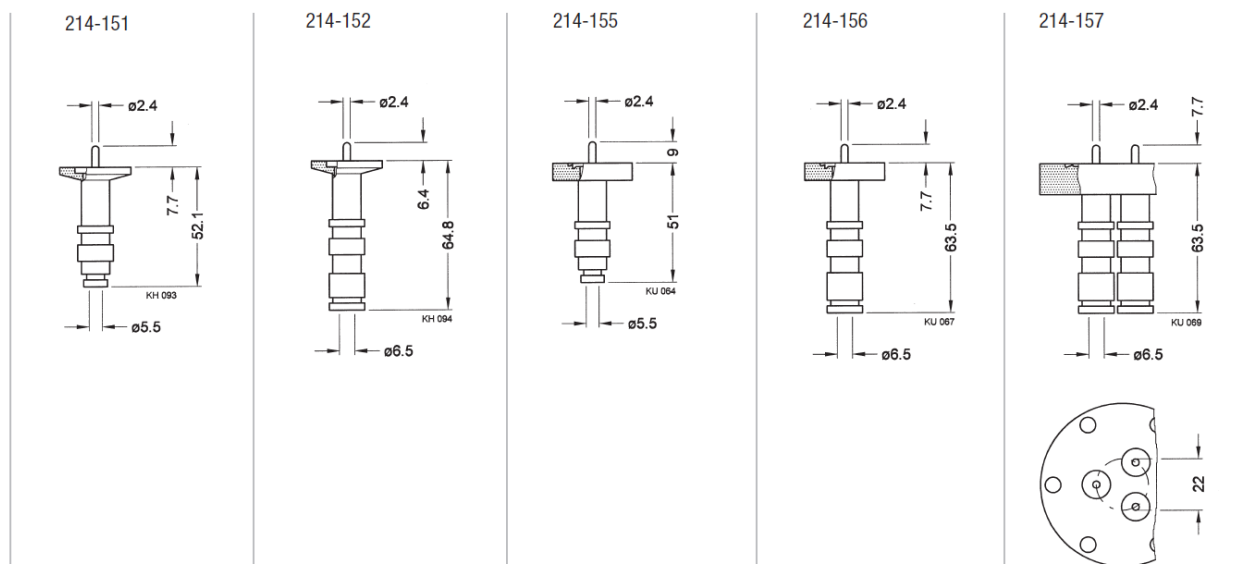
Type	DN 16 ISO-KF BNC	DN 16 ISO-KF MHV	DN 16 CF-F BNC	DN 16 CF-F MHV	DN 40 CF-F MHV (3 Feedthroughs)
Coaxial feedthrough BNC	214-151		214-155		
Coaxial feedthrough MHV		214-152		214-156	214-157

SPECIFICATIONS

Type		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)
Vacuum connection		DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF	DN 16 CF-F	DN 16 CF-F	DN 40 CF-F
Number of feedthroughs		1	1	1	1	3
Voltage						
AC, 50 Hz	kV	0.35	3.5	0.35	3.5	3.5
DC	kV	0.5	5	0.5	5	5
Current	A	3	3	3	3	3
Frequency	MHz	150	-	150	-	-
Impedance	Ω	50-60	-	50-60	-	-
Insulation resistance at 20°C	Ω	10^{10}	10^{10}	10^{10}	10^{10}	10^{10}
Tightness	mbar•L/s	1×10^{-9}	1×10^{-9}	1×10^{-10}	1×10^{-10}	1×10^{-10}
Pressure (absolute) (1)		1×10^{-8} ... 2.5	1×10^{-8} ... 2.5	1×10^{-10} ... 10	1×10^{-10} ... 10	1×10^{-10} ... 10
Housing, flange, conductor		stainless steel	stainless steel	stainless steel	stainless steel	stainless steel
Feedthrough, seal		Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
Bakeout temperature						
With connector	°C	50	50	50	50	50
Without connector	°C	200	200	400	400	400
Standart connection						
Atmospheric connector		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
Weight	kg	0.1	0.1	0.14	0.14	0.5

(1) Pressure max. at 400 °C: 2 bar

DIMENSIONS



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://inficon.nt-rt.ru> || inb@nt-rt.ru