

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1728900710](#)
Status: **Active**
Overview: [MediSpec™ Product Family](#)
Description: [MediSpec™ Medical Plastic Circular Male Plug, Disposable, Key AA, 7 Circuits](#)

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	I/O Connectors
Series	172890
Application	Wire-to-Wire
Component Type	Plug
Overview	MediSpec™ Product Family
Product Name	MediSpec™
Type	N/A
UPC	889056271189
Physical	
Circuits (Loaded)	7
Circuits (maximum)	17
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	10000
Gender	Male
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Tin over Nickel
Material - Resin	Polycarbonate
Net Weight	4.008/g
Orientation	Straight
Packaging Type	Bag, Embossed Tape on Reel
Panel Mount	N/A
Pitch - Mating Interface	N/A
Plating min - Mating	0.127µm
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Solder Cup
Waterproof / Dustproof	Yes
Waterproof / Dustproof Type	IP50

Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.6A
Voltage - Maximum	300V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-172890-0710



EU ELV
Not Relevant

EU RoHS Compliant REACH SVHC Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015) Halogen-Free Status Low-Halogen Need more information on product environmental compliance? Email productcompliance@molex.com Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.	China RoHS China ROHS ELV
	Green Image Not Relevant

Search Parts in this Series
[172890 Series](#)

Mates With
[MediSpec™ Medical Plastic Circular Female
Receptacle 172350-0710](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9