

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [84729-0010](#)
Status: **Active**
Overview: [Sealed Industrial USB Solutions](#)
Description: Sealed Industrial USB 2.0 Type A Receptacle-to-Pigtail, 0.152m Length

Documents:

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

General

| | |
|------------------------|---|
| Product Family | Cable Assemblies |
| Series | 84729 |
| Assembly Configuration | Single Ended Connector |
| Comments | Fully shielded for EMI/RFI protection |
| Connector to Connector | USB Type A-to-Pigtail |
| Overview | Sealed Industrial USB Solutions |
| Product Name | Industrial USB |
| UPC | 884982713154 |

Physical

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Cable Length | 0.152m |
| Circuits (Loaded) | 4 |
| Color - Resin | Black |
| Gender | Female-Pigtail |
| Material - Metal | Phosphor Bronze |
| Material - Plating Mating | Gold |
| Material - Plating Termination | Gold |
| Material - Resin | PBT |
| Packaging Type | Bag |
| Plating min - Mating | 0.762µm |
| Plating min - Termination | 0.762µm |
| Single Ended | Yes |
| Waterproof / Dustproof | Yes |
| Waterproof / Dustproof Type | IP67, NEMA 6P |
| Wire Size AWG | 28 |
| Wire/Cable Type | USB |

Electrical

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Current - Maximum per Contact | 1.0A |
| Impedance | 90# |
| Shield Type | Full Shield |
| Shielded | Yes |
| Voltage - Maximum | 30V AC (RMS) |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|--------------|
| Sales Drawing | SD-84729-010 |
|---------------|--------------|



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Not Reviewed**
**Low-Halogen Status
Not Reviewed**

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[84729Series](#)

Mates With

Industry Standard Bayonet Locking USB Type A Plug

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