

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0847290002](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Sealed Industrial USB Solutions  
**Description:** Sealed Industrial USB 2.0 Type A Receptacle-to-Pigtail, Neoprene Gasket, 20 AWG, 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	<u>Sealed Industrial USB Solutions</u>
Product Name	Industrial USB
UPC	78172504392

**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	20
Wire/Cable Type	USB

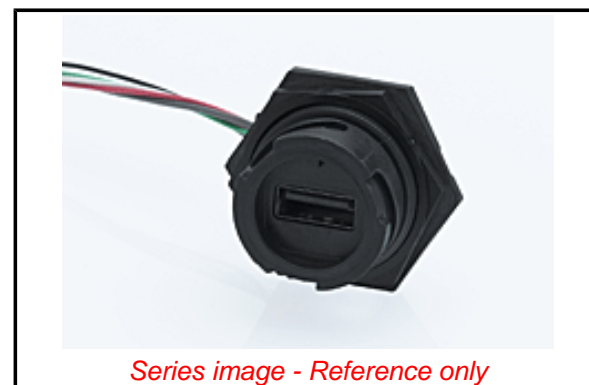
**Electrical**

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-84729-005
---------------	--------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS  
ELV

Green Image  
Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[84729 Series](#)

**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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9