

**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	<a href="#">84729</a>
Assembly Configuration	Single Ended Connector
Comments	Fully shielded for EMI/RFI protection
Connector to Connector	USB Type A-to-Pigtail
Overview	<a href="#">Sealed Industrial USB Solutions</a>
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](mailto: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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)