

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.