

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

**Part Number:** [0366970022](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** HandyLink™ I/O Interconnect System  
**Description:** HandyLink®-to-USB A Cable Assembly, Straight Overmold, 2.0m Cable Length

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-36697-001 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	36697
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Comments	Please reference Application Specification AS-44828-001 when designing
Connector to Connector Overview	HandyLink®-to-USB Type A
Product Name	HandyLink™ I/O Interconnect System
UPC	HandyLink®, USB 822350550079

**Physical**

Cable Length	2.0m
Circuits (Loaded)	16, 4
Gender	Male-Male
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA), Stainless Steel
Material - Plating Mating	Gold, Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	75.000/g
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Plating min - Mating	0.102µm, 1.270µm
Plating min - Termination	1.270µm, 5.080µm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Solder or Weld
Waterproof / Dustproof	No
Wire Insulation Diameter	0.70-1.15mm (.026-.045")
Wire Size AWG	26, 28
Wire/Cable Type	PVC

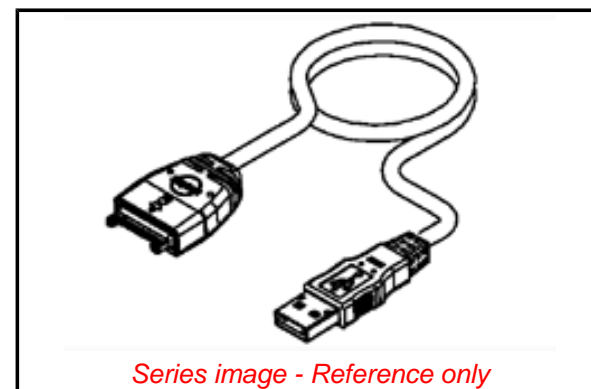
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	1.5A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-36697-001
Sales Drawing	SD-36697-003



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**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

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[36697 Series](#)

**Mates With**

[44828 HandyLink® Receptacle](#)



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](mailto:org@eplast1.ru)

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