

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [36697-0063](#)
Status: **Active**
Overview: HandyLink™ I/O Interconnect System
Description: HandyLink®-to-USB Cable Assembly, Right Angle Overmold, 3.0m 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 822350550451

Physical

Cable Length	3.0m
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
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-36697-007

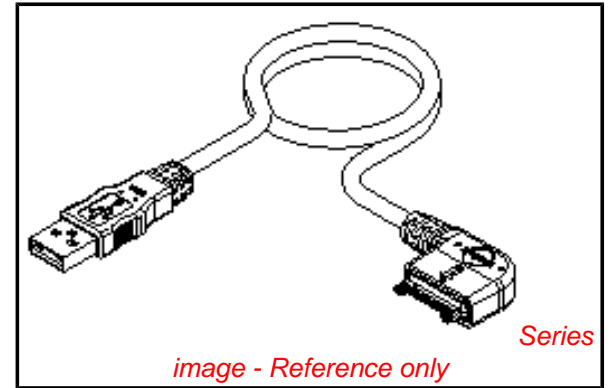


image - Reference only

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

[36697Series](#)

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

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