

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0453391601](#)
Status: **Active**
Overview: HandyLink™ I/O Interconnect System
Description: 0.80mm Pitch HandyLink™ Plug for Wire Termination, 16 Circuit (pins 2-15 voided)

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-44828-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
 Series 45339
 Application Wire-to-Board
 Comments Please reference Application Specification AS-44828-001 when designing
 Component Type Plug
 More Detailed Tech Information handylink@molex.com
 Overview [HandyLink™ I/O Interconnect System](#)
 Product Name HandyLink®
 Type N/A
 UPC 822348013180

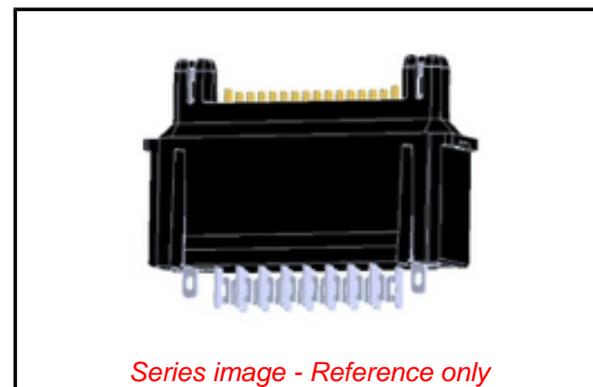
Physical

Circuits (Loaded) 16
 Circuits (maximum) 16
 Circuits Detail Terminals 1 and 16 loaded
 Color - Resin Black
 Flammability 94V-0
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal High Performance Alloy (HPA), Stainless Steel
 Material - Plating Mating Gold, Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 2.881/g
 Orientation Vertical
 PCB Retention N/A
 Packaging Type Tray
 Panel Mount No
 Pitch - Mating Interface 0.80mm
 Plating min - Mating 0.102µm, 1.270µm
 Plating min - Termination 1.270µm, 5.080µm
 Polarized to Mating Part Yes
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Termination Interface: Style Solder or Weld
 Wire Size AWG 22

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.5A
 Shielded No
 Voltage - Maximum 30V

Material Info



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
 Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[45339 Series](#)

Mates With

[44828](#)

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-44828-001

SD-45339-001

This document was generated on 07/07/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9