

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0461326000

Status:

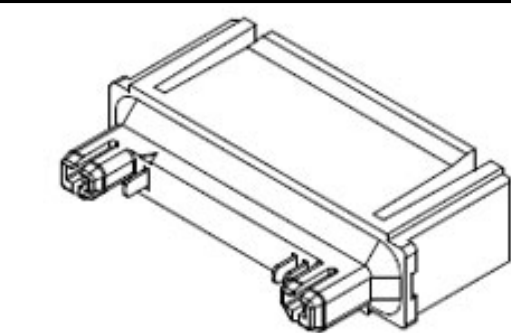
Active

Overview:

HandyLink™ I/O Interconnect System

Description:

0.80mm Pitch HandyLink™ High Load Plug for PCB Termination, 3 Circuit without Latches



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-46132-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	I/O Connectors
Series	46132
Application	Board-to-Board, 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	883906709006
Physical	
Circuits (Loaded)	3
Circuits (maximum)	3
Circuits Detail	Terminals 1, 15 & 16 Loaded
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	700
Flammability	94V-0
Gender	Plug
Keying to Mating Part	None
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	1.527/g
Orientation	Vertical
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	Through Hole
Wire Size AWG	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Shielded	No

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

46132 Series

Mates With

44828 HandyLink™ SMT Receptacle

Voltage - Maximum	30V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	040
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-46132-001
Sales Drawing	SD-46132-600

This document was generated on 06/29/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А