

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0353630360](#)
Status: **Active**
Overview: [Sherlock™ Connector System](#)
Description: 2.00mm Pitch Sherlock™ Wire-to-Board Header, Right Angle, with Positive Lock, 3 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

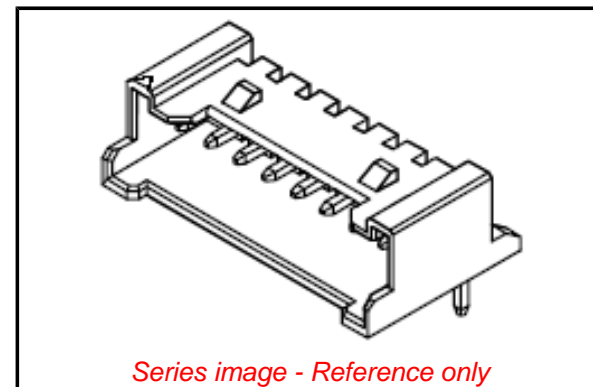
Product Family PCB Headers
 Series [35363](#)
 Application Signal, Wire-to-Board
 MolexKits Yes
 Overview [Sherlock™ Connector System](#)
 Product Name Sherlock™
 UPC 822348260430

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 3
 Circuits (maximum) 3
 Color - Resin Natural
 Durability (mating cycles max) 30
 First Mate / Last Break No
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Guide to Mating Part No
 Keying to Mating Part None
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 0.270g
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PC Tail Length 3.20mm
 PCB Locator No
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 1.60mm
 Packaging Type Bag
 Pitch - Mating Interface 2.00mm
 Polarized to Mating Part Yes
 Polarized to PCB No
 Shrouded Partial
 Stackable No
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 2.0A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

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

[35363](#) Series

Mates With

[35507](#) Sherlock™ Wire-to-Board Housing

Voltage - Maximum

125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

RPS-35507-005, RPS-35507-007, RPS-35507-009,
RPS-35507-010, RPS-35507-011, RPS-35507-014
SD-35363-002

Sales Drawing

This document was generated on 06/25/2015

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