

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0906633602

Status:

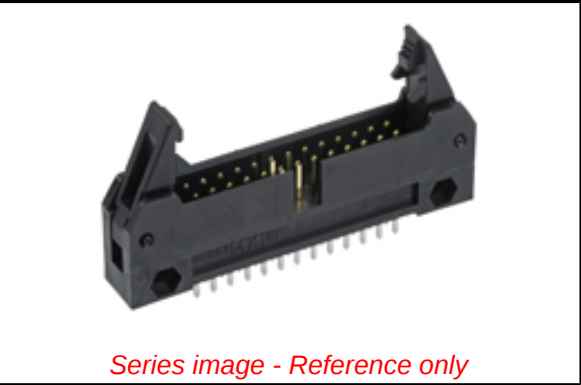
Active

Overview:

QF-50™

Description:

2.54mm Pitch QF-50™ Right Angle, MIL Keying with Latch/Eject Levers, Shrouded Header, 60 Circuits



|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Documents:                    |                                                           |
| <a href="#">3D Model</a>      | <a href="#">Product Specification PS-99020-0015 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>      |

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Agency Certification           |                                     |
| CSA                            | LR19980                             |
| UL                             | E29179                              |
| General                        |                                     |
| Product Family                 | Ribbon Cable / Wire Trap Connectors |
| Series                         | 90663                               |
| Comments                       | MIL/DIN Compliance                  |
| Component Type                 | PCB Header                          |
| Glow-Wire Compliant            | No                                  |
| Overview                       | QF-50™                              |
| Product Name                   | QF-50™                              |
| UPC                            | 800753662292                        |
| Physical                       |                                     |
| Circuits (Loaded)              | 60                                  |
| Color - Resin                  | Black                               |
| Durability (mating cycles max) | 300                                 |
| Entry Angle                    | 90° Angle                           |
| Flammability                   | 94V-0                               |
| Lock to Mating Part            | None                                |
| Material - Metal               | Brass                               |
| Material - Plating Mating      | Gold                                |
| Material - Plating Termination | Tin                                 |
| Material - Resin               | Polyester                           |
| Net Weight                     | 15.280/g                            |
| Number of Rows                 | 2                                   |
| PCB Retention                  | None                                |
| PCB Thickness - Recommended    | 1.60mm                              |
| Packaging Type                 | Tray                                |
| Pitch - Mating Interface       | 2.54mm                              |
| Pitch - Termination Interface  | 2.54mm                              |
| Plating min - Mating           | 0.762µm                             |
| Plating min - Termination      | 3.000µm                             |
| Polarized to PCB               | No                                  |
| Shrouded                       | Fully                               |
| Stackable                      | No                                  |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                                  |
| Temperature Range - Operating  | -25°C to +85°C                      |
| Termination Interface: Style   | Through Hole                        |
| Wire Insulation Diameter       | N/A                                 |
| Wire Size AWG                  | N/A                                 |
| Wire/Cable Type                | Ribbon Cable                        |
| Electrical                     |                                     |
| Current - Maximum per Contact  | 2.5A                                |
| Voltage - Maximum              | 250V AC/DC                          |

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](mailto: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

[90663](#) Series

Mates With

[90635](#)

**Solder Process Data**

|           |                    |      |
|-----------|--------------------|------|
| Lead-free | Process Capability | WAVE |
|-----------|--------------------|------|

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Product Specification | PS-99020-0015 |
| Sales Drawing         | SDA-90663E    |

This document was generated on 06/29/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9