

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0906633343](#)
Status: **Active**
Overview: QF-50™
Description: 2.54mm Pitch QF-50™ Right Angle, MIL Keying with Latch/Eject Levers, Shrouded Header, 34 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-99020-0015 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

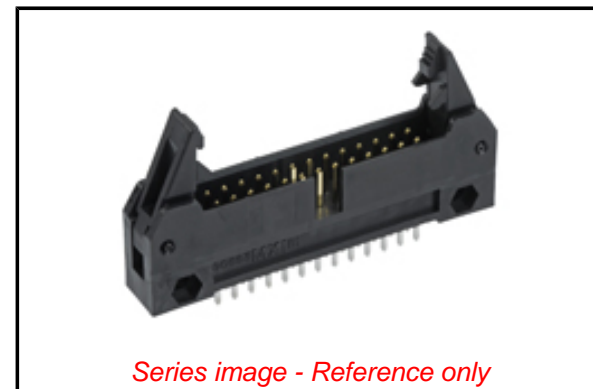
Product Family Ribbon Cable / Wire Trap Connectors
 Series [90663](#)
 Comments MIL/DIN Compliance
 Component Type PCB Header
 Glow-Wire Compliant No
 Overview [QF-50™](#)
 Product Name QF-50™
 UPC 800754712859

Physical

Circuits (Loaded) 34
 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 11.048/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 0.254µm
 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



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

Not Relevant

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[90663](#) Series

Mates With

[90635](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-99020-0015
SDA-90663E

This document was generated on 06/30/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.