

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0906351201

Status:

Active

Overview:

QF-50™

Description:

1.27mm Pitch QF-50™, Single Beam, Vertical MIL/DIN Version, 0.10µm Gold (Au), 20 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-99020-0015 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

UL

LR19980

E29179

General

Product Family

Series

Comments

Component Type

Glow-Wire Compliant

Overview

Product Name

UPC

Ribbon Cable / Wire Trap Connectors

90635

Preloaded Upper Housing

Housing

No

QF-50™

QF-50™

800753657342

Physical

Circuits (Loaded)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Entry Angle

Flammability

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire/Cable Type

20

Black

300

90° Angle

94V-0

None

Phosphor Bronze

Gold

Tin

Polyester

2.336/g

2

None

Tray

2.54mm

1.27mm

0.102µm

0.991µm

Yes

Fully

No

N/A

-25°C to +85°C

IDT or Pierce

1.14mm max.

26, 28

Ribbon Cable

Electrical

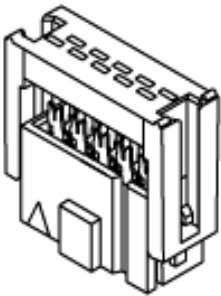
Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

1.0A

250V AC/DC

Material Info



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

90635 Series

Mates With

90663

Use With

90170

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description

Product #

Changehead for

Parallel Action

Handtool 690080949

Arbor Press Fixture

0690080250

0690200680

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-99020-0015
SDA-90635

Semi-Automatic 0691271150
Bench Press
PB15 C/W Cable
Sensor for 90635
Connectors

This document was generated on 07/07/2015

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.