

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0905842312

Status:

Active

Overview:

Picoflex® Connectors

Description:

1.27mm Pitch Picoflex® PF-50 IDT Receptacle, Low Profile, Board-In, 12 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-99020-0011 (PDF)

Packaging Specification PK-90584-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Comments

Component Type

Glow-Wire Compliant

Overview

Product Name

UPC

Ribbon Cable / Wire Trap Connectors

90584

Low Profile

One Piece

No

Picoflex® Connectors

Board-In, Picoflex®

800753661691

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 Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire/Cable Type

12

Natural

30

90° Angle

94V-0

None

Phosphor Bronze

Tin

Tin

Polyester

0.802/g

2

No

Yes

1.60mm

Tube - Stacked

1.27mm

2.032µm

2.032µm

N/A

Yes

No

No

-40°C to +105°C

Through Hole - Kinked Pin

1.00mm max.

26, 28

Ribbon Cable

Electrical

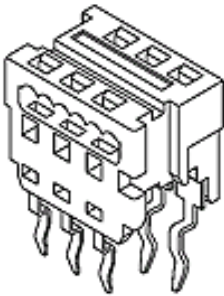
Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

1.2A

250V

Material Info



Series image - Reference only

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

90584 Series

Mates With

N/A

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 #

Arbor Press Fixture

0690201902

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-90584-001
Product Specification	PS-99020-0011
Sales Drawing	SDA-90584

This document was generated on 06/25/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru