

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0903273356

Status:

Active

Overview:

Picoflex® Connectors

Description:

Picoflex® PF-50, Low Profile, IDT Receptacle, 6 Circuits, White, Palladium Nickel with Gold (Au) Flash Plated, Reeling Option B

Documents:

3D Model

Packaging Specification PK-90327-001 (PDF)

Drawing (PDF)

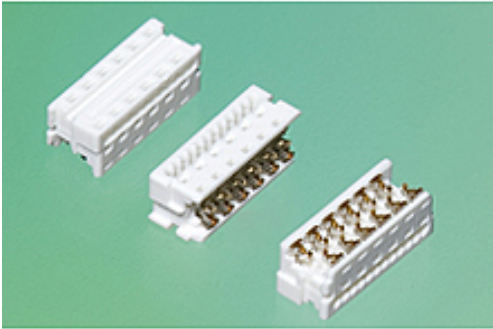
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-99020-0011 (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	Ribbon Cable / Wire Trap Connectors
Series	90327
Comments	Low Profile Reeling Option B
Component Type	Housing
Glow-Wire Compliant	No
Overview	Picoflex® Connectors
Product Name	Picoflex®
UPC	800753669321

Physical	
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	White
Durability (mating cycles max)	100
Entry Angle	Vertical
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Palladium Nickel
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	Polyester
Net Weight	0.954/g
Number of Rows	2
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	1.27mm
Pitch - Termination Interface	1.27mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	No
Shrouded	Fully
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	N/A
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	IDT or Pierce
Wire Insulation Diameter	1.00mm max.
Wire Size AWG	26, 28
Wire/Cable Type	Ribbon Cable

Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.2A



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

90327 Series

Mates With

Low Profile Vertical 90325 , Low Profile

Right Angle 90800 , 90715 , 90814 , 90779

Vertical, 91714 1.27mm Pitch Picoflex®

PF-50 Header

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 #

Extraction Tool

0690081070

(Plastic) for 4-26

Circuit

Voltage - Maximum	250V	Semi-Automatic Bench Press PB14 for 4-26 Circuit	<u>0691271001</u>
Material Info		Semi-Automatic PB14 Bench Press with Auto De-reeling	<u>0691271004</u>
Reference - Drawing Numbers		Assembly of De-Tape Unit for PB14 Part Number 069127-1001	<u>0691275045</u>
Packaging Specification	PK-90327-001	Extractor Tool for Connectors	<u>0621006000</u>
Product Specification	PS-99020-0011		
Sales Drawing	SDA-90327		

This document was generated on 06/25/2015

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9