

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0923171010

Status:

Active

Overview:

[picoflex](#)

Description:

Picoflex® PF-50 IDT-to-IDT Z-Style, 10 Circuits, 0.10m (3.94") Length

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-99020-0011 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family

Cable Assemblies

Series

92317

Connector to Connector

Picoflex ® IDT-to-IDT Z Style

Overview

[picoflex](#)

Product Name

Picoflex®

Physical

Cable Length

0.10m (3.94")

Circuits (Loaded)

10

Color - Resin

Natural

Gender

Female-Female

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Polyester

Packaging Type

Bag

Pitch - Mating Interface (in)

0.050 In

Pitch - Mating Interface (mm)

1.27 mm

Plating min: Mating (µin)

80.00

Plating min: Mating (µm)

2.000

Plating min: Termination (µin)

80.00

Plating min: Termination (µm)

2.00

Single Ended

No

Termination Interface: Style

IDT or Pierce

Waterproof / Dustproof

No

Wire Insulation Diameter

N/A

Wire Size AWG

28

Wire/Cable Type

PVC, Ribbon Cable

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.2A

Shielded

No

Voltage - Maximum

250V

Material Info

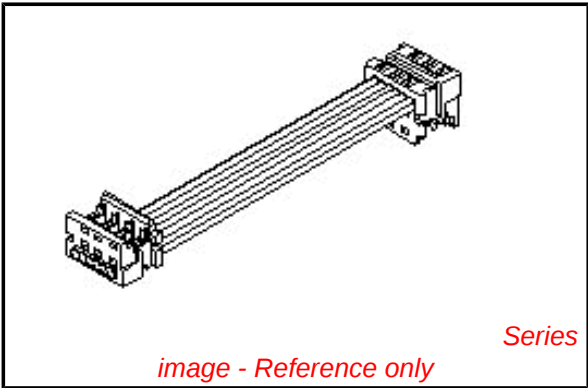
Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-99020-0011

Sales Drawing

SD-92317-001



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

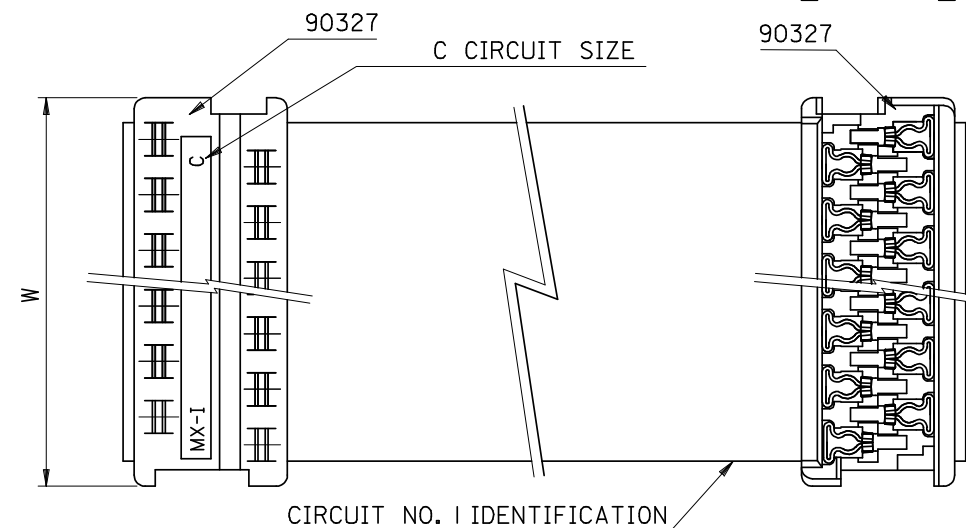
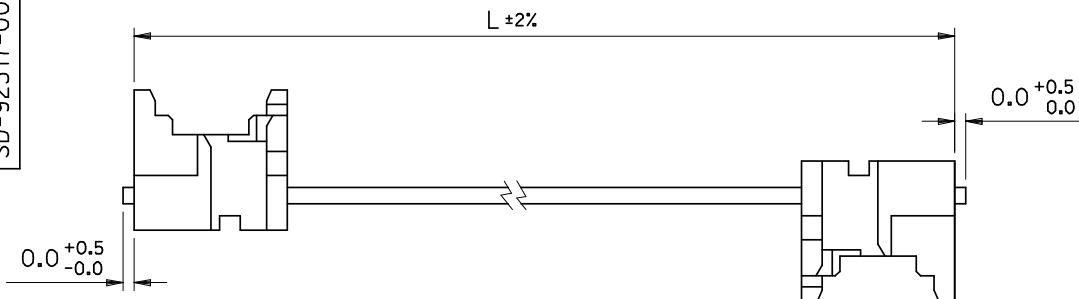
92317Series

Mates With

Picoflex® PF-50 Header [90325](#) , [90800](#) , [90779](#) , [90715](#) , [90814](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

SEE CHART
SD-92317-001



90327 CONNECTOR	
CIRCUIT SIZE	DIMENSION W
4	7.59
6	10.13
8	12.67
10	15.21
12	17.75
14	20.29
16	22.83
18	25.37
20	27.91
22	30.45
24	32.99
26	35.53

CABLE DETAILS:

28 AWG , 1.27 MM PITCH , 7 STRANDS WITH TINNED COPPER ,
GREY PVC INSULATION WITH A COLOURED POLARITY STRIPE
INDICATING CIRCUIT NO.1 , UL 2651.

NOTES:

1. SEE PRODUCT SPECIFICATIONS PS-99020-0011.
2. SEE TERMINATION SPECIFICATION ES-99033-0001.
3. SEE CABLE SPECIFICATION ES-99027-0006.
4. HARNESSES WILL BE 100% ELECTRICALLY TESTED FOR SHORTS AND DISCONTINUITIES.

ORDERING INFORMATION

92317-****
CIRCUIT SIZE
LENGTH L IN CENTIMETRES
LENGTHS AVAILABLE FROM 6 CM TO 120 CM

e.g. 92317-1208 = 12 CIRCUIT
WITH LENGTH L OF 8 CM.

NOTE : FOR LENGTHS OF
100 CM , THE PART NO. IS 92317-***01
105 CM , THE PART NO. IS 92317-***02
110 CM , THE PART NO. IS 92317-***03
115 CM , THE PART NO. IS 92317-***04
120 CM , THE PART NO. IS 92317-***05

ENTER DESCRIPTION EC NO: E2008-0739 DRWN:KOTYPKO 2008/07/03 CH'KD:MDABROWSKA 2008/07/03 APPR:DWARWAS 2008/07/04				QUALITY SYMBOLS ▽=0 □=0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---		DESIGN UNITS METRIC		FIRST ANGLE PROJECTION						
C1								DRAWN BY MCURRAN		DATE 98/06/24		TITLE PICOFLEX IDT-IDT Z-STYLE ASSEMBLIES									
								CHECKED BY AMCCANN		DATE 98/06/24											
								APPROVED BY MWILHITE		DATE 98/06/24											
								MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.						SHEET NO.					
								SEE CHART						SD-92317-001						1 OF 1	
								THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION													

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