

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0923171604
Status: Active
Overview: picoflex
Description: Picoflex® PF-50 IDT-to-IDT Z-Style, 16 Circuits, 1.15m (3.77') Length

Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-99020-0011 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

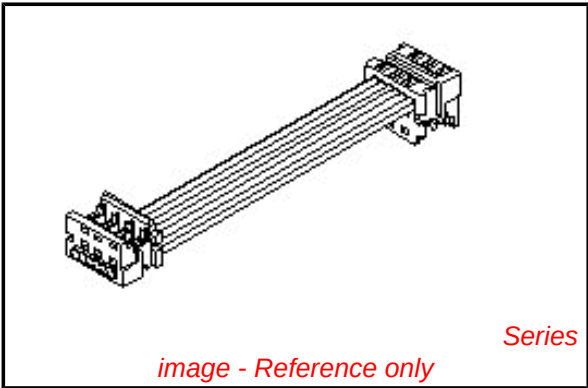
General
Product Family Cable Assemblies
Series 92317
Connector to Connector Picoflex ® IDT-to-IDT Z Style
Overview picoflex
Product Name Picoflex®

Physical
Cable Length 1.15m (3.77')
Circuits (Loaded) 16
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



Series
image - Reference only

EU RoHS **China RoHS**
Compliance Status
Not Reviewed
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

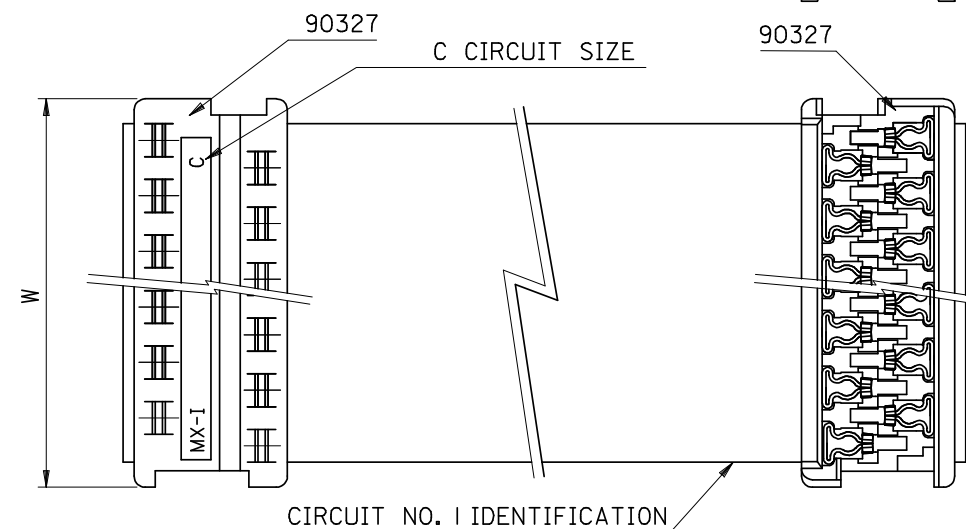
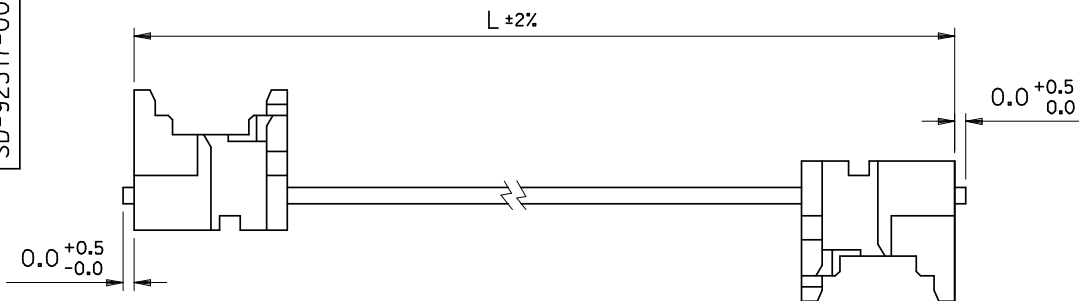
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

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 CHKD: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		REV		mm		INCH		DRAWN BY MCURRAN		DATE 98/06/24		TITLE PICOFLEX IDT-IDT Z-STYLE ASSEMBLIES			
				4 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY AMCCANN		DATE 98/06/24							
				3 PLACES ± --- ± ---		APPROVED BY		DATE		molex MOLEX INCORPORATED					
				2 PLACES ± --- ± ---		MWILHITE		98/06/24							
				1 PLACE ± --- ± ---		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				SHEET NO.			
				ANGULAR ± ---°		SEE CHART		SD-92317-001		1 OF 1					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		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