

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0923151015](#)
Status: **Active**
Overview: [picoflex](#)
Description: Picoflex® PF-50 IDT-to-IDT, 10 Circuits, 0.15m (5.91") Length

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

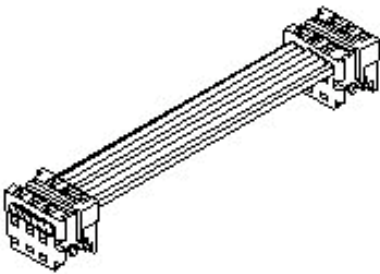
General
Product Family Cable Assemblies
Series [92315](#)
Connector to Connector Picoflex® IDT-to-IDT
Overview [picoflex](#)
Product Name Picoflex®

Physical
Cable Length 0.15m (5.91")
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-92315-001



Series
image - Reference only

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS



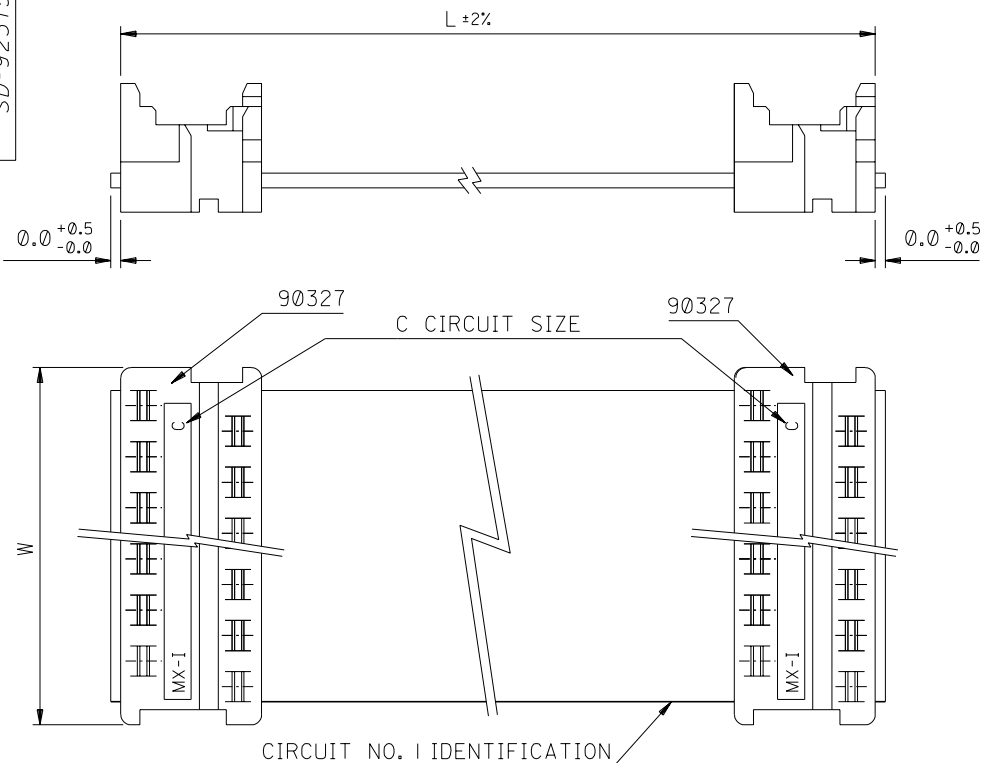
Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[92315Series](#)

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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PART NO. SEE CHART
Dwg. NO. SD-92315-001



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.

ORDERING INFORMATION

92315-****

CIRCUIT SIZE
LENGTH L IN CENTIMETRES

LENGTHS AVAILABLE FROM 6 CM TO 120 CM

e.g. 92315-1208 = 12 CIRCUIT
WITH LENGTH L OF 8 CM.

NOTE : FOR LENGTHS OF
100 CM , THE PART NO. IS 92315-**01
105 CM , THE PART NO. IS 92315-**02
110 CM , THE PART NO. IS 92315-**03
115 CM , THE PART NO. IS 92315-**04
120 CM , THE PART NO. IS 92315-**05

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.

ADDED OPTION EC NO. 2002-1088 DRAWING NO. 020607 CHK: / / APPR: / /		QUALITY SYMBOLS MAJOR = CRITICAL =	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) <table><tr><th></th><th>mm</th><th>INCH</th></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>±0.</td><td>±.</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>±0.</td><td>±.</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>±0.</td><td>±.</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>±0.</td><td>±.</td></tr></table>			mm	INCH	4 PLACES	±0.	±.	3 PLACES	±0.	±.	2 PLACES	±0.	±.	1 PLACE	±0.	±.	SCALE 4 : 1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION 	DIMENSIONS: ☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	SHT	REV
	mm	INCH																							
4 PLACES	±0.	±.																							
3 PLACES	±0.	±.																							
2 PLACES	±0.	±.																							
1 PLACE	±0.	±.																							
DRAWN BY & DATE MCURRAN 98/06/19	CHECKED BY & DATE AMcCANN 98/06/19	TITLE: PICO FLEX IDT TO IDT STANDARD ASSEMBLIES																							
B		REV	DESCRIPTION	ANGULAR: ± 1/2 °	DRAWN BY & DATE MWILHITE 98/06/19		MATERIAL NO.		DRAWING NO.		SHEET NO. 1 OF 1														
					CAD FILENAME S92315X1.DGN		SEE CHART		SD-92315-001																
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