

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0923171012](#)
Status: **Active**
Overview: [picoflex](#)
Description: Picoflex® PF-50 IDT-to-IDT Z-Style, 10 Circuits, 0.12m (4.72") 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	0.12m (4.72")
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
Not Reviewed**
**Halogen-Free
Status**

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](#)

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	REVISION C1	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	FIRST ANGLE PROJECTION	
			mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE PICOFLEX IDT-IDT Z-STYLE ASSEMBLIES			
			4 PLACES ± ---	± ---	MCURRAN	98/06/24				
			3 PLACES ± ---	± ---	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED			
2 PLACES ± ---	± ---	AMCCANN	98/06/24							
1 PLACE ± ---	± ---	APPROVED BY	DATE	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
ANGULAR ± ---°		MWILHITE	98/06/24							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			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	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А