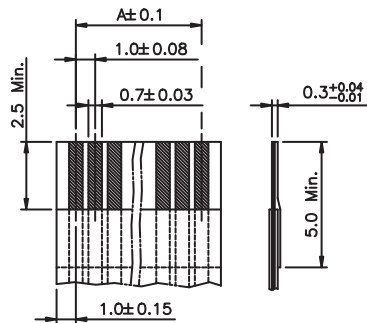
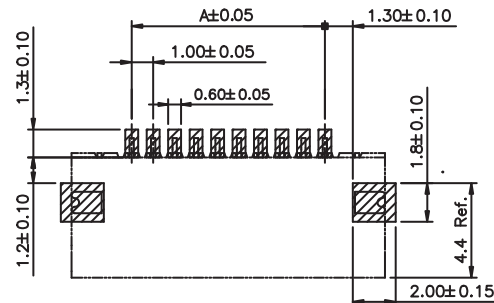
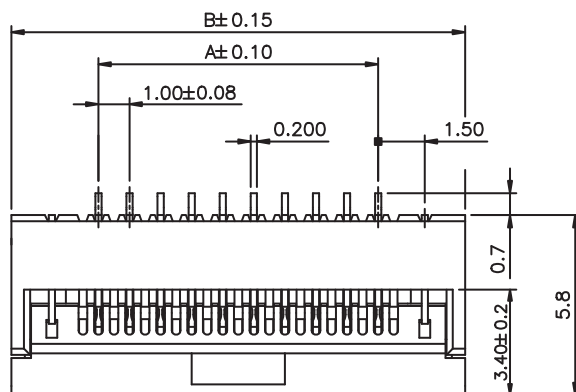
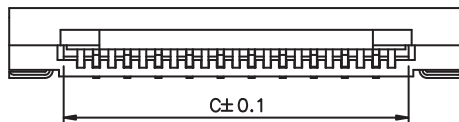
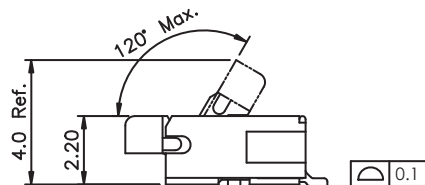


12345



ACCOMODATED FFC/FPC

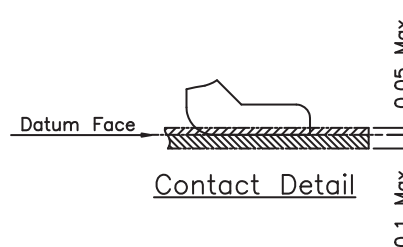


PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW

DIM.A = 1.00 x No. of Spaces

DIM.B = DIM.A + 5.6

DIM.C = DIM.A + 2.1



Contact Detail

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL

INSULATOR: PA 6T

FLAMABILITY RATING: UL94-V0

COLOUR: IVORY

ACTUATOR: PA 6T

COLOUR: BLACK

CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE

CONTACT PLATING: 120µ" TIN OVER 50µ" NICKEL

QUALITY CLASS: 20 MATING CYLCES

PITCH: 1.00mm

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE: -40°C UP TO +105°C

COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL

CURRENT RATING: 1.0A

WORKING VOLTAGE: 100V AC/DC

INSULATION RESISTANCE: >500 MΩ

WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VAC/min

CONTACT RESISTANCE: 50 mΩ max

STANDARD

CERTIFIED: E323964

SOLDERING

JEDEC LEAD FREE REFLOW SOLDERING PROCESS

PACKAGING

TAPE & REEL

AVAILABLE IN

4 -6-8-10-12-14-15-16-18-20-22-24-26-28-30

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X = ± 0.15

.XX = ± 0.10



APPROVAL: GM

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/3

DRAW: AS

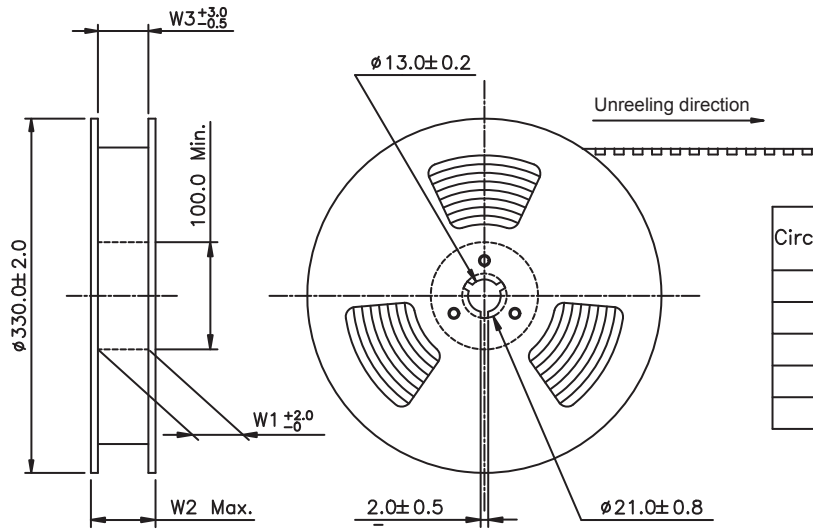
DESCRIPTION: WR-FPC - SMT ZIF HORIZONTAL - BOTTOM CONTACT, 1.00MM HINGE TYPE

WERI PART NO: 686 1xx 148 922

SIZE

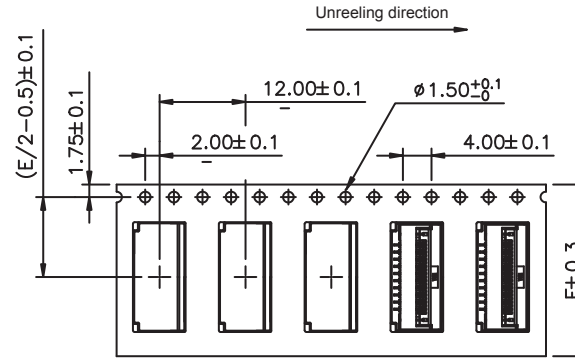
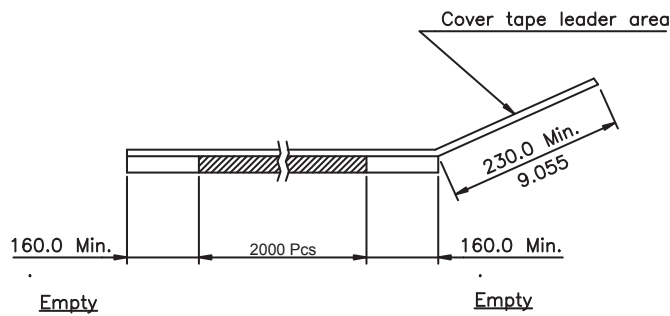
A4

REV	DATE	FILE	BY
A	20-OCT-14	PDF	AS

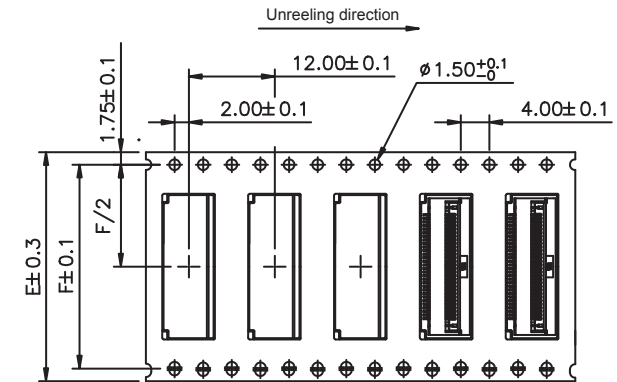


2000 Pcs/Reel

Circuits(1.0mm Pitch)	Dimension					Packing (Reel/Caton)
	E	F	W1	W2	W3	
4	16.0	—	16.5	22.5	16.5	11
5-12	24.0	—	24.5	30.5	24.5	9
13-16	32.0	28.40	32.5	38.5	32.5	7
17-28	44.0	40.40	44.5	50.5	44.5	5
29-32	56.0	52.50	56.5	62.5	56.5	4



WIDTH : 16,24 mm Carrier



WIDTH : 32,44,56 mm Carrier

RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = $\pm$ 0.15 .XX = $\pm$ 0.10	 WÜRTH ELEKTRONIK	DESCRIPTION: WR-PHD SMT ZIF HORIZONTAL - BOTTOM CONTACT, 1.00MM HINGE TYPE WERI PART NO: 686 1xx 148 922 A4
G							
F							
E							
D							
C				APPROVAL: GM	UNIT: MM	SIZE A4	
B					SCALE:		
A	24-JUL-14	PDF	AS		SHEET: 2/3		
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: AS		

1

2

3

4

5

Cautions and Warnings:

This electronic component is designed and developed with the intention for use in general electronics equipments.

Before incorporating the components into any equipments in the field such as aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc. where higher safety and reliability are especially required or if there is possibility of direct damage or injury to human body, Würth Elektronik must be asked for a written approval.

In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check for the safety must be performed before by the user before usage.

A

B

C

D

RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15	 WÜRTH ELEKTRONIK			
G							UNIT: MM	DESCRIPTION: DISCLAIMER	SIZE
F							SCALE:		
E							SHEET: 3/3	WERI PART NO: DISCLAIMER	
D							DRAW: QL		
C				APPROVAL: JC			A4		
B									
A	10-SEP-14	PDF	QL						
REV	DATE	FILE	BY						

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