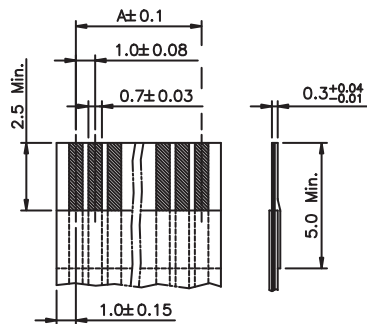
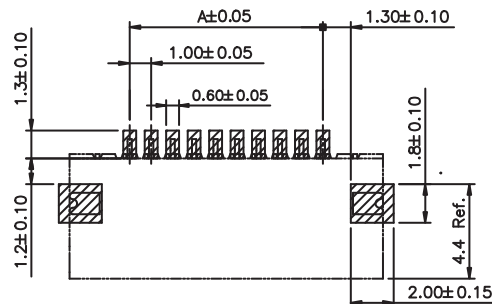
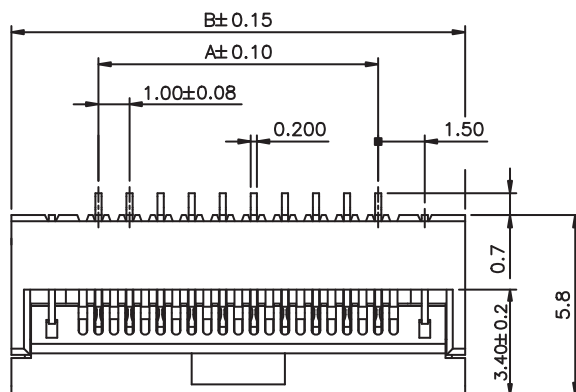
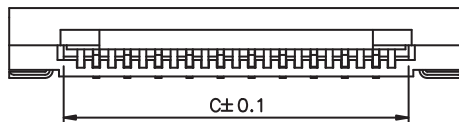
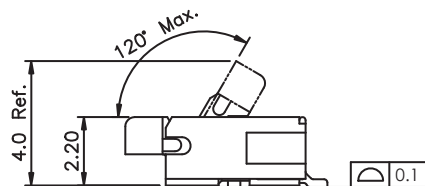


12345



ACCOMODATED FFC/FPC

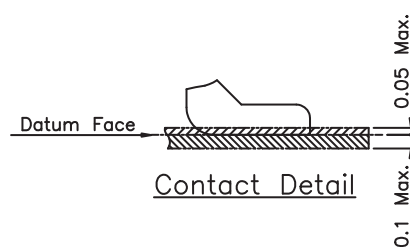


PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW

DIM.A = 1.00 x No. of Spaces

DIM.B = DIM.A + 5.6

DIM.C = DIM.A + 2.1



#### 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 =  $\pm 0.15$

.XX =  $\pm 0.10$



#### APPROVAL: GM

#### UNIT: MM

#### SCALE:

#### SHEET: 1/3

#### DRAW: AS

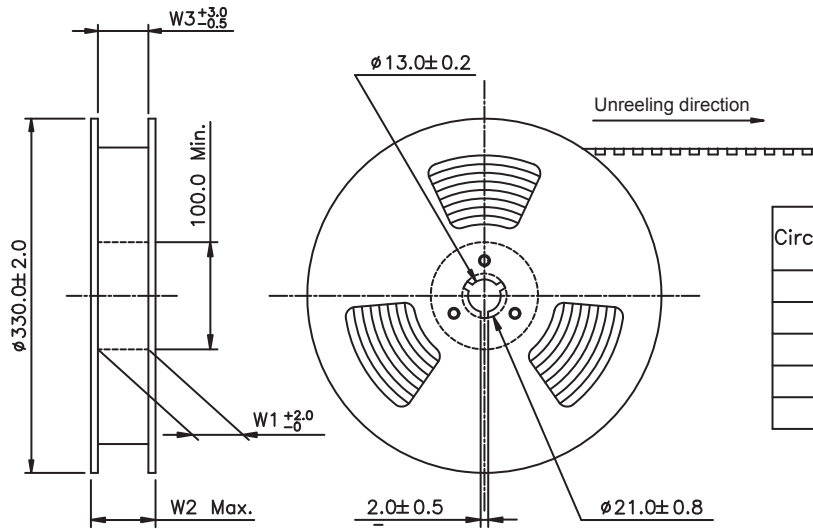
DESCRIPTION: WR-FPC - SMT ZIF HORIZONTAL - BOTTOM CONTACT, 1.00MM HINGE TYPE

WERI PART NO: 686 1xx 148 922

#### SIZE

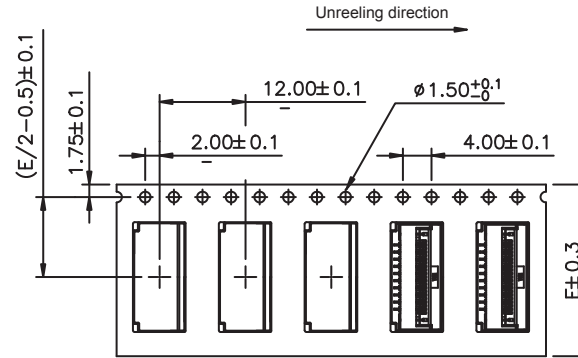
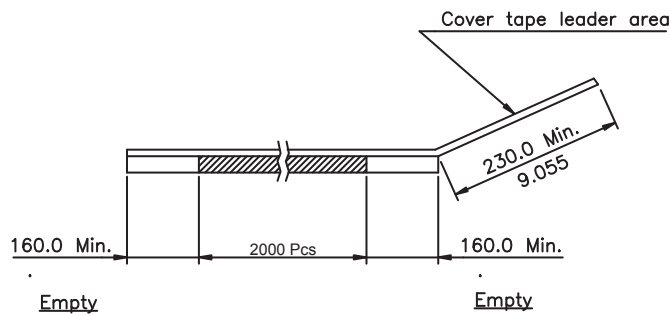
**A4**

| RoHS Compliant |           |      |    | PROJECTION:                                                                         |  | GENERAL TOLERANCE                   |  |  |  |                   |                               |  |
|----------------|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|--|
| G              |           |      |    |  |  | .X = $\pm$ 0.15<br>.XX = $\pm$ 0.10 |  |                                                                                       |  |                   |                               |  |
| F              |           |      |    |                                                                                     |  |                                     |  |                                                                                       |  |                   |                               |  |
| E              |           |      |    |                                                                                     |  |                                     |  |                                                                                       |  |                   |                               |  |
| D              |           |      |    |                                                                                     |  |                                     |  |                                                                                       |  |                   |                               |  |
| C              |           |      |    | APPROVAL: GM                                                                        |  | UNIT: MM                            |  | DESCRIPTION: WR-FPC - SMT ZIF HORIZONTAL - BOTTOM CONTACT, 1.00MM HINGE TYPE          |  | SIZE<br><b>A4</b> |                               |  |
| B              |           |      |    |                                                                                     |  | SCALE:                              |  |                                                                                       |  |                   |                               |  |
| A              | 20-OCT-14 | PDF  | AS |                                                                                     |  | SHEET: 1/3                          |  |                                                                                       |  |                   | WERI PART NO: 686 1xx 148 922 |  |
| REV            | DATE      | FILE | BY |                                                                                     |  | DRAW: AS                            |  |                                                                                       |  |                   |                               |  |

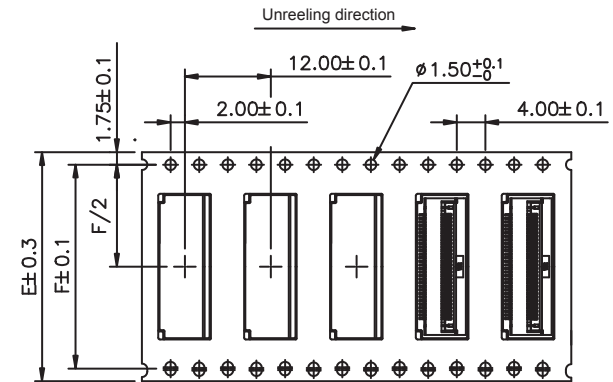


2000 Pcs/Reel

| Circuits(1.0mm Pitch) | Dimension |       |      |      |      | Packing<br>(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 |           |      |    | <div>PROJECTION:</div> <div></div> | <div>GENERAL TOLERANCE</div> <div>.X = <math>\pm</math> 0.15</div> <div>.XX = <math>\pm</math> 0.10</div> | <div></div> <div>WÜRTH ELEKTRONIK</div> | <div>DESCRIPTION: WR-PHD SMT ZIF HORIZONTAL - BOTTOM CONTACT, 1.00MM HINGE TYPE</div> <div>WERI PART NO: 686 1xx 148 922</div> | SIZE | D |
|----------------|-----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| G              |           |      |    |                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                                                |      |   |
| F              |           |      |    |                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                                                |      |   |
| E              |           |      |    |                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                                                |      |   |
| D              |           |      |    |                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                                                |      |   |
| C              |           |      |    | APPROVAL: GM                                                                                                          | UNIT: MM                                                                                                  | <div>A4</div>                                                                                                                |                                                                                                                                |      |   |
| B              |           |      |    |                                                                                                                       | SCALE:                                                                                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                |      |   |
| A              | 24-JUL-14 | PDF  | AS |                                                                                                                       | SHEET: 2/3                                                                                                |                                                                                                                              |                                                                                                                                |      |   |
| REV            | DATE      | FILE | BY |                                                                                                                       | DRAW: AS                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                |      |   |



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9