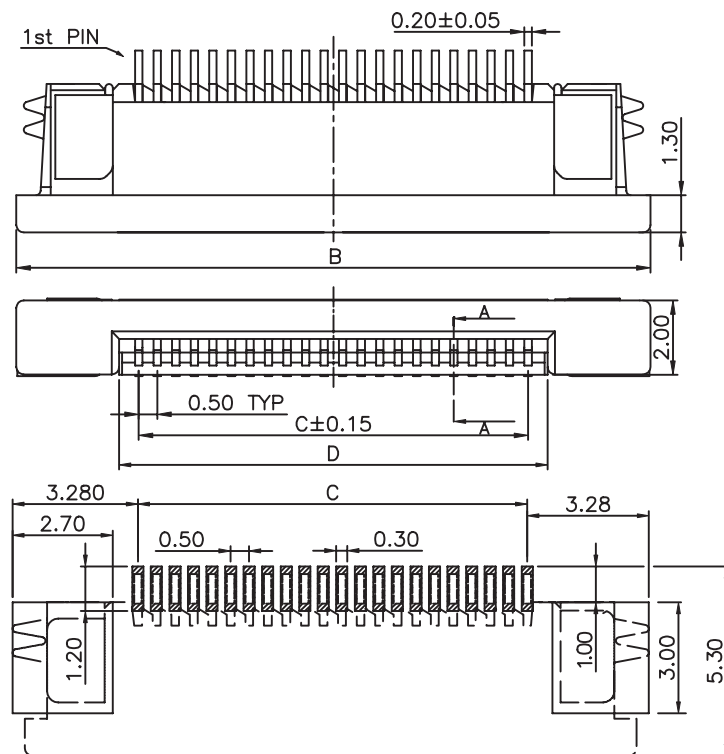
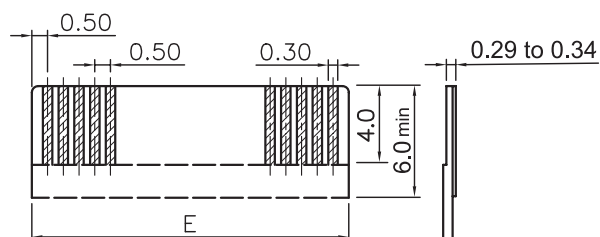
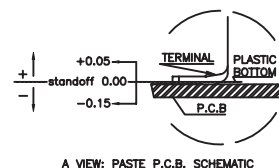
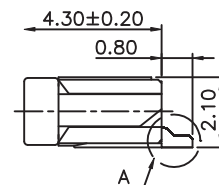
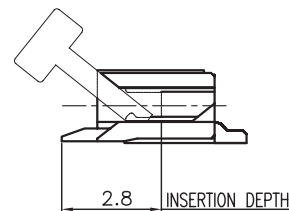




RECOMMENDED PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW



APPLICABLE FFC LAYOUT



MATERIAL:
HOUSING MATERIAL: LCP
COLOR: IVORY
ACTUATOR MATERIAL: LCP
COLOR: BLACK
CONTACT MATERIAL: PHOSPOR BRONZE
CONTACT PLATING: 100μ" TIN OVER 50μ" NI
QUALITY CLASS: 25 MATING CYCLES*

ENVIRONNEMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE: -25°C UP TO 85°C
FLAMABILITY RATING: UL94-V0
COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

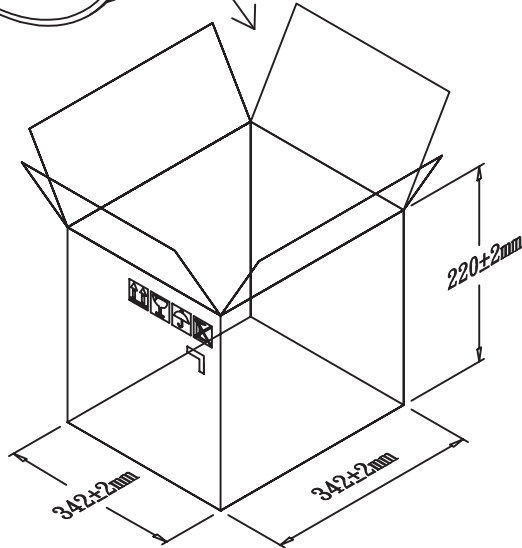
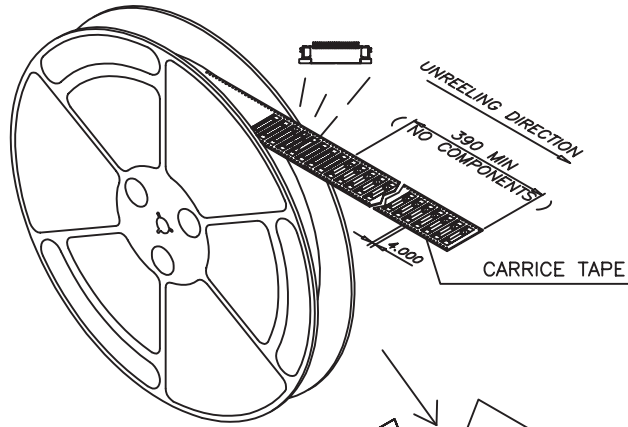
ELECTRICAL:
CURRENT RATING: 0.5A
WORKING VOLTAGE: 50V
INSULATION RESISTANCE: >100MOHM
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLT.: 250VAC/MN
CONTACT RESISTANCE: 20mOHM MAX

STANDARD
CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 687
FOLLOWED BY 1, FOLLOWED BY 04 THRU 50, FOLLOWED
BY 140 OR 145, FOLLOWED BY NUMERIC DIGITS

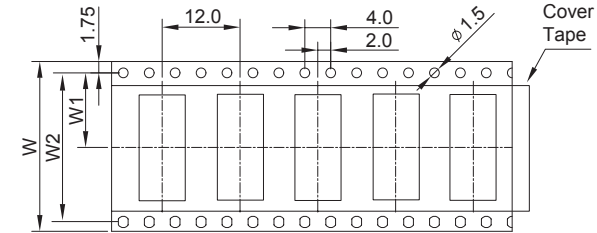
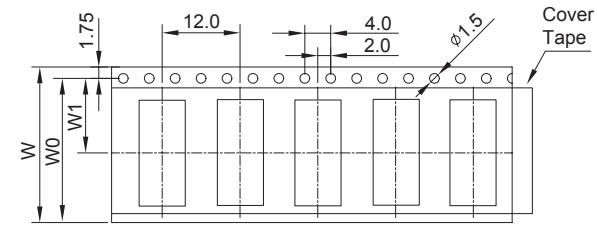
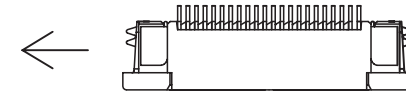
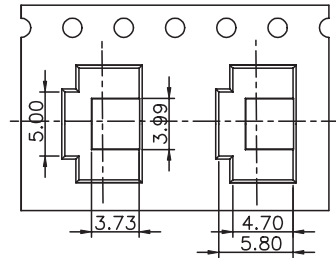
SOLDERING:
REFLOW PROCESS ONLY

DIMENSION:
B = 0.5 x NB PINS + 6.4
C = 0.5 x (NB PINS - 1)
D = 0.5 x (NB PINS + 1) + 0.1
E = 0.5 x (NB PINS + 1)

RoHS Compliant		*NOTE: theoretical value related to the Tin plating; however, due to the sensitive actuator, we recommend not to make more than 1 or 2 cycles in order to maintain acceptable mechanical & electrical conditions					
				PROJECTION:	GENERAL TOLERANCE	 WÜRTH ELEKTRONIK	
					.X = $\pm$ 0.2		
					.XX = $\pm$ 0.15		
				APPROVAL: RJ	UNIT: MM	DESCRIPTION: 0.5MM ZIF FPC HORIZONTAL BOTTOM CONTACT TYPE - TAPE & REEL PACKAGING	
					SCALE:		
					SHEET: 1/3		
					DRAW: PEARL		
H	23-JAN-13	UNIT $\mu \Rightarrow \mu''$	QL			WERI PART NO: 6871 xx 14522	
REV	DATE	FILE	BY				
						SIZE A4	



NOTE:
 1.10 sprocket hole pitch cumulative tolerance ± 0.20
 2.Carrier camber is within 1 mm in 100mm
 3.CARTON SIZE : 342*342*220MM

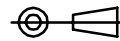


Nb PIN	W 1	W 2	W 3	PH
31 to 50	20.2	40.4	44	12
21 to 31	14.2	28.4	32	12
16 to 20	11.5	24	NA	8
07 to 15	11.5	24	NA	12
04 to 06	7.5	16	NA	12

2000PCS/REEL

RoHS Compliant			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
REV	DATE	FILE	BY

PROJECTION:



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE

.X = ± 0.2

.XX = ± 0.15

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 2/3

DRAW: PEARL



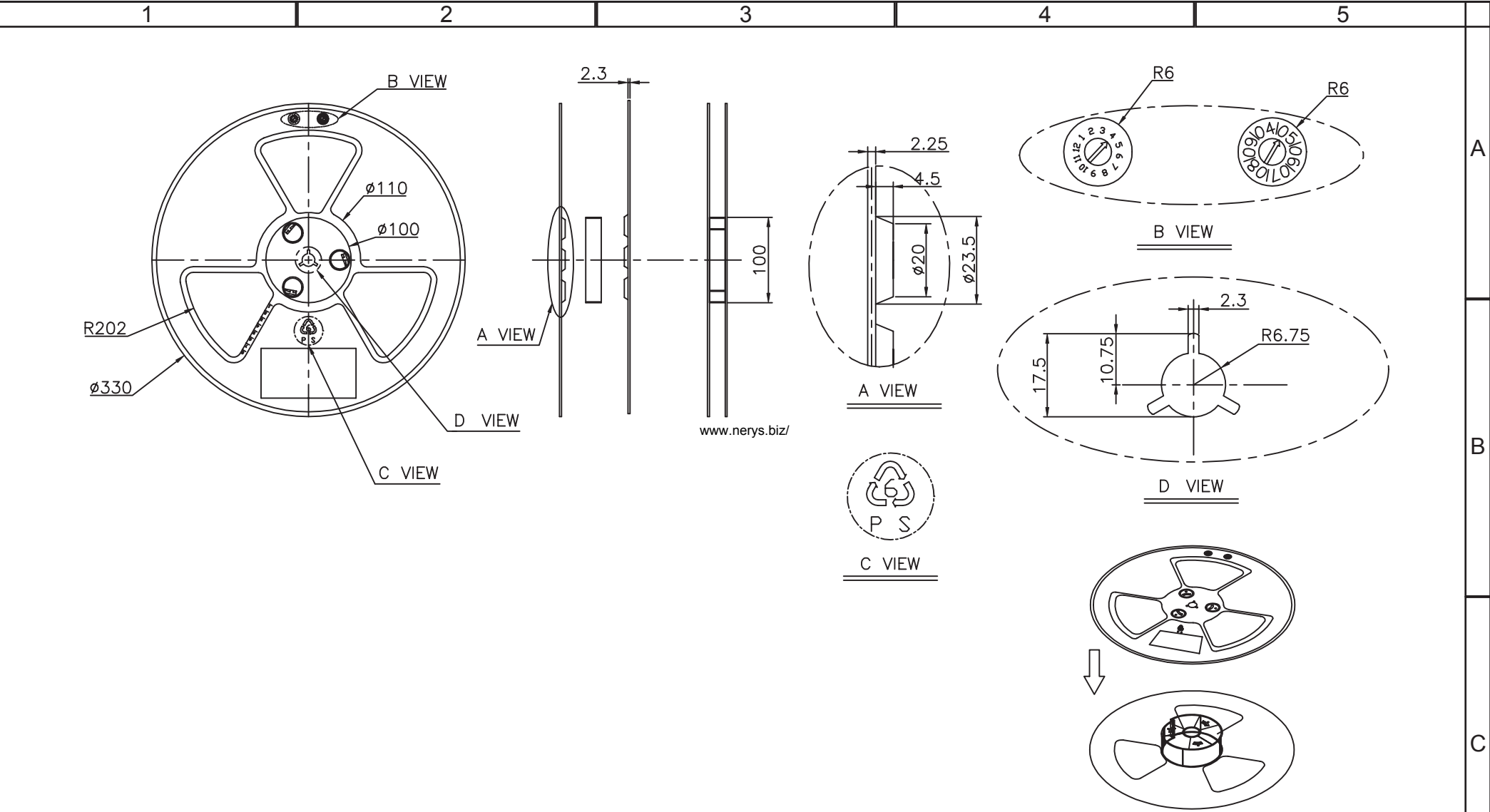
WÜRTH ELEKTRONIK

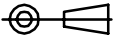
DESCRIPTION: 0.5MM ZIF FPC HORIZONTAL BOTTOM CONTACT TYPE - TAPE & REEL PACKAGING

WERI PART NO: 6871 xx 14522

SIZE

A4



RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = ± 0.2 .XX = ± 0.15	 WÜRTH ELEKTRONIK	DESCRIPTION: 0.5MM ZIF FPC HORIZONTAL BOTTOM CONTACT TYPE - TAPE & REEL PACKAGING WERI PART NO: 6871 xx 14522	SIZE A4
G								
F								
E								
D								
C				APPROVAL: RJ	UNIT: MM			
B					SCALE:			
A					SHEET: 3/3			
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: PEARL			

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