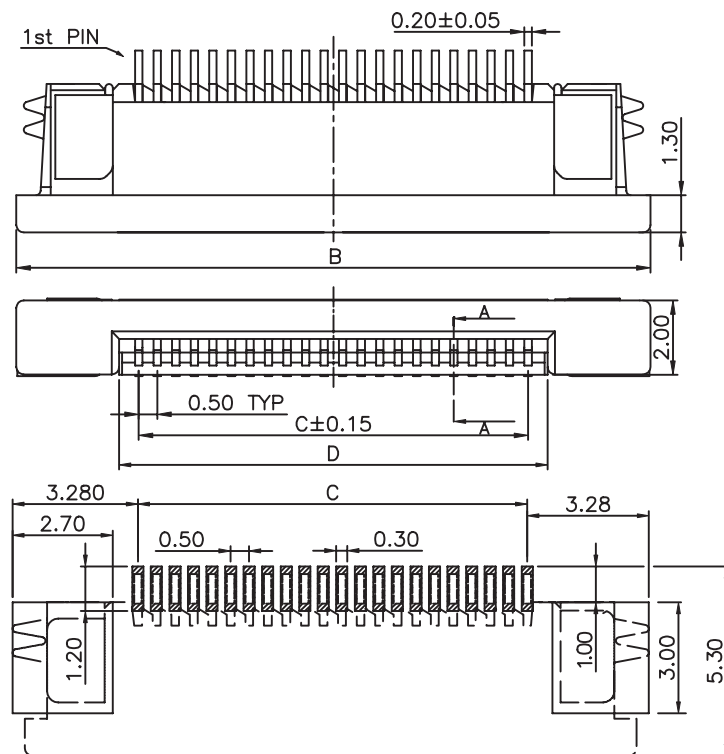
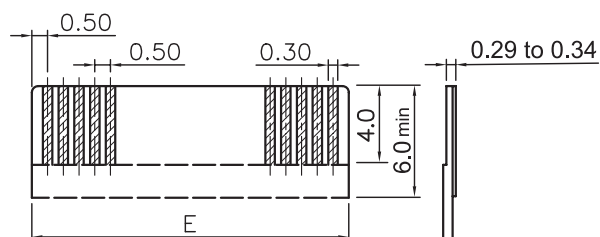
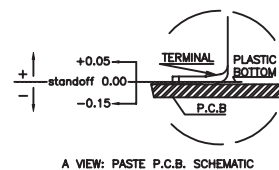
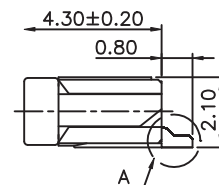
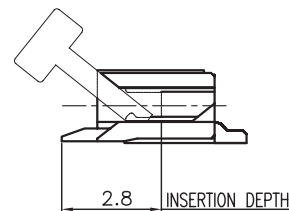




RECOMMENDED PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW



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

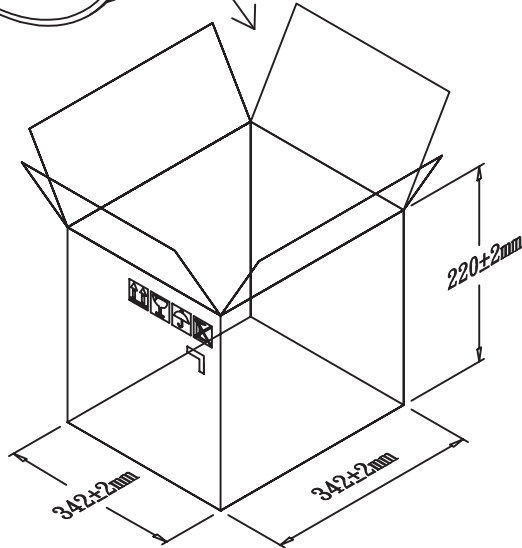
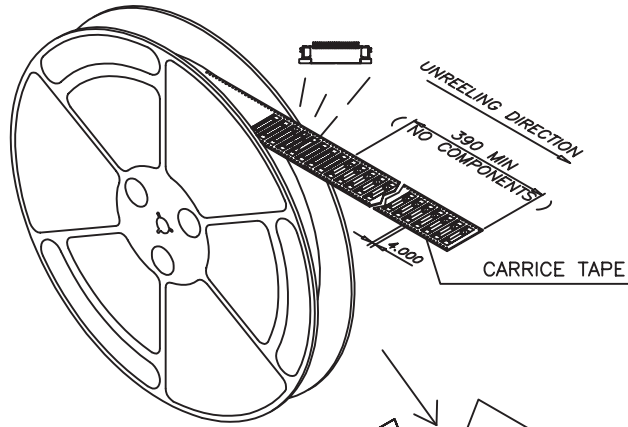
ELECTRICAL:
CURRENT RATING: 0.5A
WORKING VOLTAGE: 50V
INSULATION RESISTANCE: >100MOHM
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLT.: 250VAC/MN
CONTACT RESISTANCE: 20mOHM MAX

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

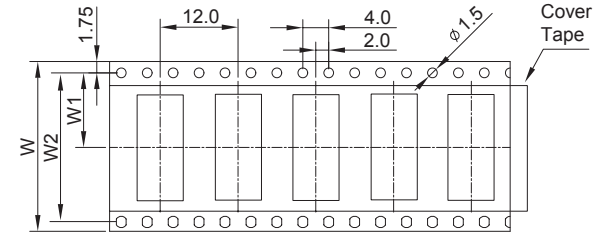
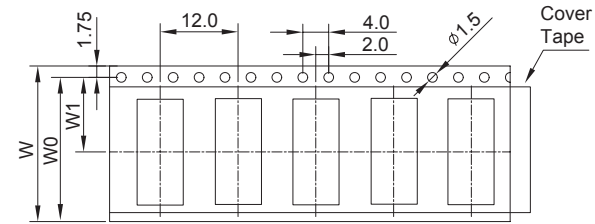
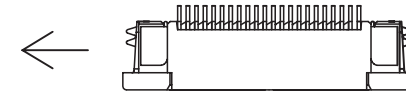
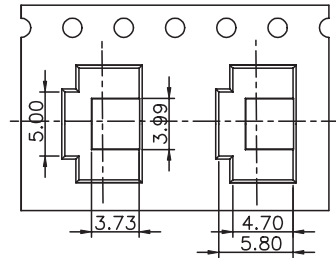
SOLDERING:
REFLOW PROCESS ONLY

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
					.X = ± 0.2
					.XX = ± 0.15
				APPROVAL: RJ	UNIT: MM
					SCALE:
					SHEET: 1/3
					DRAW: PEARL
H	23-JAN-13	UNIT $\mu \Rightarrow \mu''$	QL	 WÜRTH ELEKTRONIK DESCRIPTION: 0.5MM ZIF FPC HORIZONTAL BOTTOM CONTACT TYPE - TAPE & REEL PACKAGING WERI PART NO: 6871 xx 14522	
REV	DATE	FILE	BY		
					SIZE A4

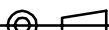


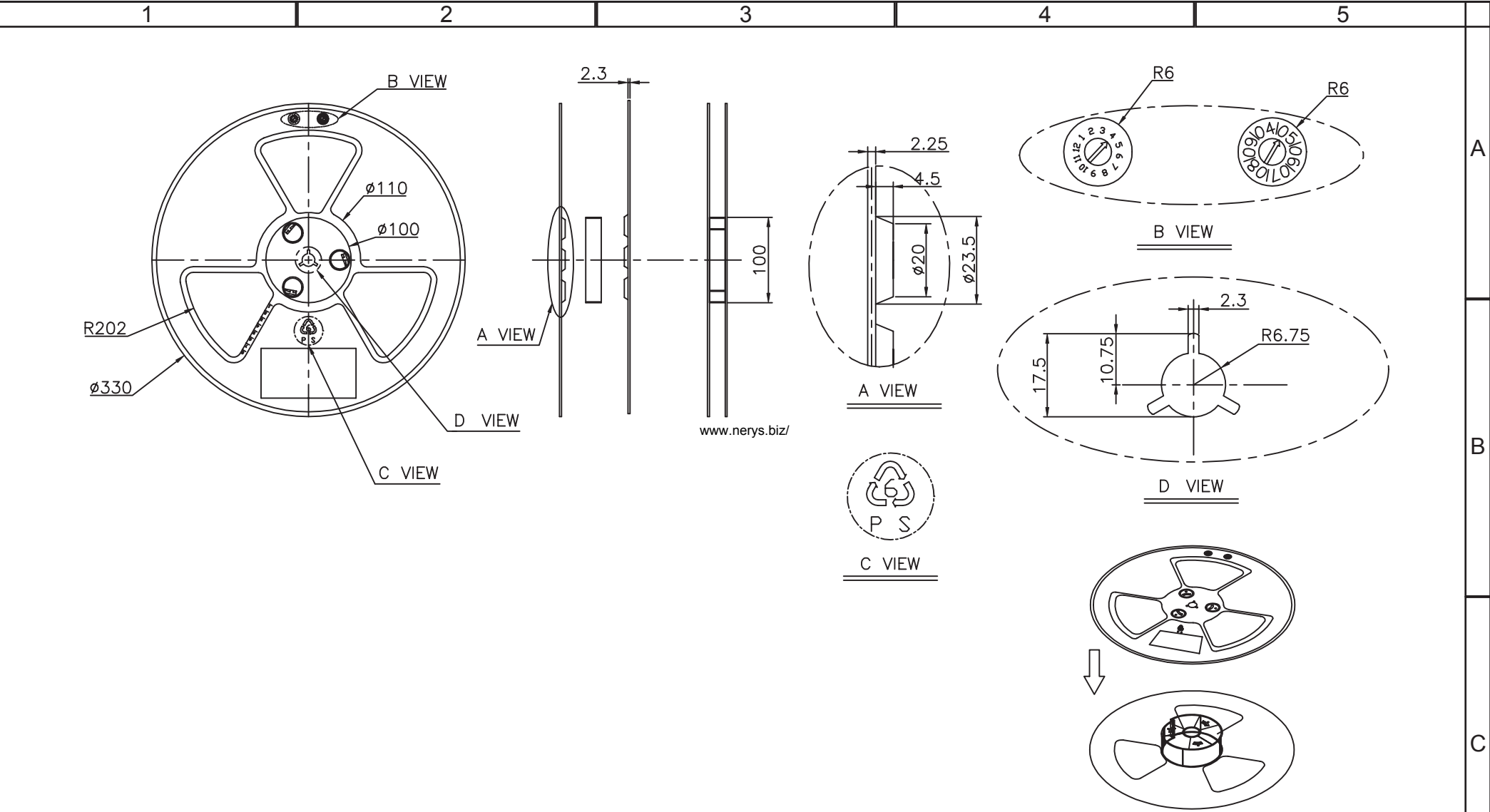
NOTE:
 1.10 sprocket hole pitch cumulative tolerance ± 0.20
 2.Carrier camber is within 1 mm in 100mm
 3.CARTON SIZE : 342*342*220MM



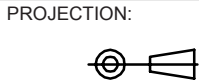
Nb PIN	W 1	W 2	W 3	PH
31 to 50	20.2	40.4	44	12
21 to 31	14.2	28.4	32	12
16 to 20	11.5	24	NA	8
07 to 15	11.5	24	NA	12
04 to 06	7.5	16	NA	12

2000PCS/REEL

RoHS Compliant				2000PCS/REEL				
G				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15	 WÜRTH ELEKTRONIK		
F								
E								
D								
C				APPROVAL: RJ	UNIT: MM	DESCRIPTION: 0.5MM ZIF FPC HORIZONTAL BOTTOM CONTACT TYPE - TAPE & REEL PACKAGING		SIZE A4
B					SCALE:			
A					SHEET: 2/3	WERI PART NO: 6871 xx 14522		
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: PEARL			



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



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE
.X = ± 0.2
.XX = ± 0.15

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 3/3

DRAW: PEARL



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

WERI PART NO: 6871 xx 14522

SIZE

A4



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331