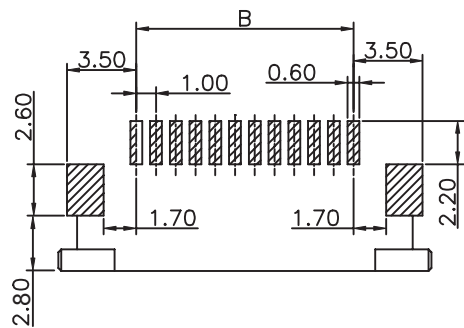
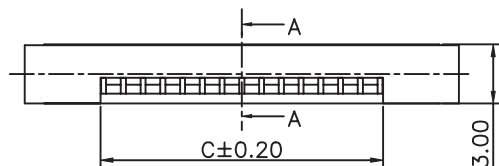
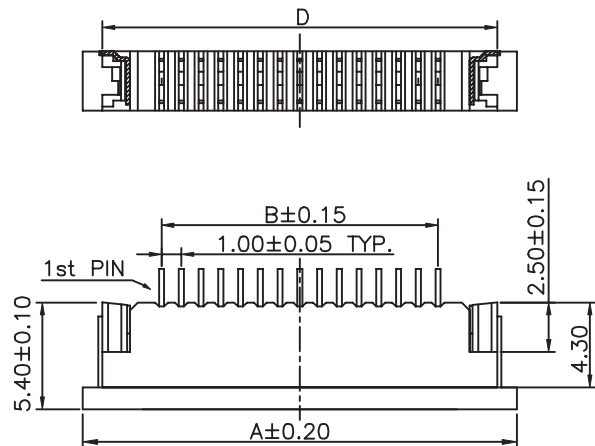
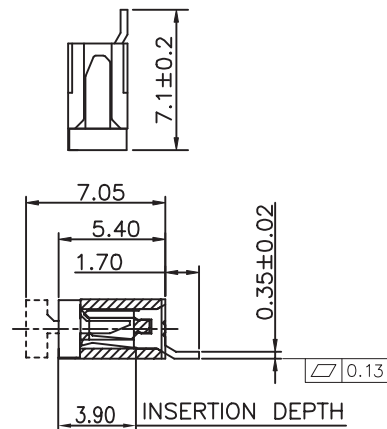
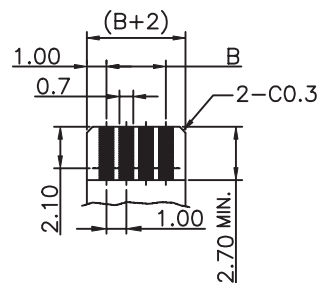




RECOMMENDED PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW



SECT. A-A



APPLICABLE FFC LAYOUT
(THICKNESS: 0.29 to 0.34)

MATERIAL:
HOUSING MATERIAL: PPS
COLOR: BEIGE
ACTUATOR MATERIAL: PPS
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

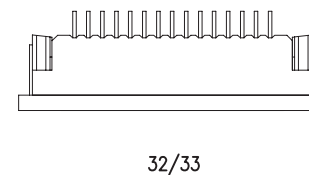
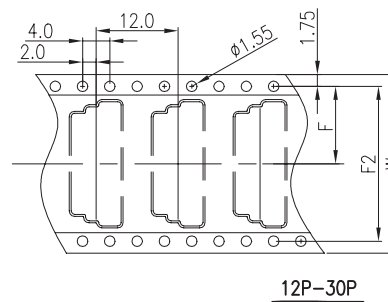
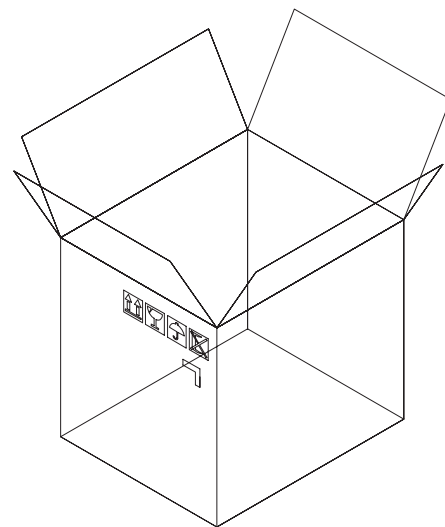
ELECTRICAL:
CURRENT RATING: 1A
WORKING VOLTAGE: 125V
INSULATION RESISTANCE: >100MOHM
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLT.: 500VAC/MN
CONTACT RESISTANCE: 20mOHM MAX

STANDARD
CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 686
FOLLOWED BY 1, FOLLOWED BY 03 THRU 30, FOLLOWED
BY 141 OR 144, FOLLOWED BY NUMERIC DIGITS

SOLDERING:
REFLOW PROCESS ONLY

DIMENSION:
A = B + 8.00
B = 1.00 x (NB PINS - 1)
C = B + 2.1
D = B + 6.00

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	 WÜRTH ELEKTRONIK						
K	23-JAN-13	UNIT μ => μ"	QL									
J	18-SEP-12	MC NOTE	GG									
I	28-JUN-12	COLOR	GG									
H	26-JUN-12	DIM	GG	APPROVAL: RJ	UNIT: MM	DESCRIPTION: 1.0MM ZIF FPC HORIZONTAL BOTTOM CONTACT TYPE - TAPE & REEL PACKAGING WERI PART NO: 6861 xx 14422					SIZE	
REV	DATE	FILE	BY		SCALE:							
					SHEET: 1/2							
					DRAW: PEARL							
												A4



PIN數	W	F	F2	
04PIN 11PIN	24mm	11.5mm		0.30mm
12PIN 15PIN	32mm	14.2mm	28.4mm	0.30mm
16PIN 22PIN	44mm	20.2mm	40.4mm	0.30mm
24PIN 30PIN	56mm	26.2mm	52.4mm	0.30mm

NOTE:
1.10 sprocket hole pitch cumulative tolerance
2. Carrier camber is within 1 mm in 100mm

RoHS Compliant					GENERAL TOLERANCE .X = $\pm$ 0.2 .XX = $\pm$ 0.15		DESCRIPTION: 1.0MM ZIF FPC HORIZONTAL BOTTOM CONTACT TYPE - TAPE & REEL PACKAGING WERI PART NO: 6861 xx 14422	SIZE A4
G								
F								
E								
D	29-JUL-08	INSERTION DEPTH	CH	APPROVAL: RJ	UNIT: MM			
C	26-NOV-07	MODIFICATIONS	EC		SCALE:			
B	14-MAR-07	CHARACTERISTIC	EC		SHEET: 2/2			
A	02-OCT-06	PDF	JP		DRAW: PEARL			
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