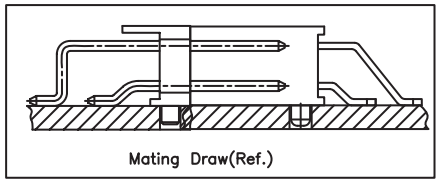
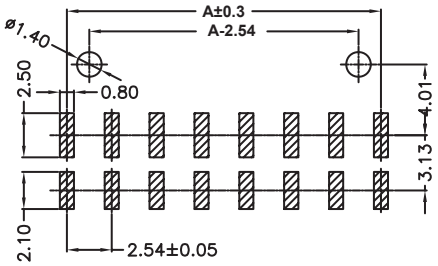
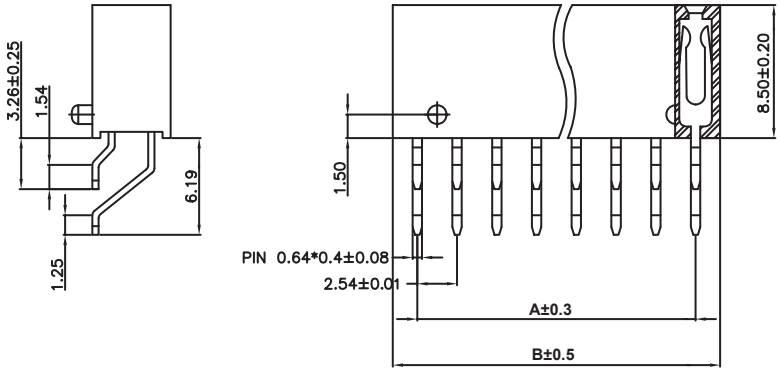
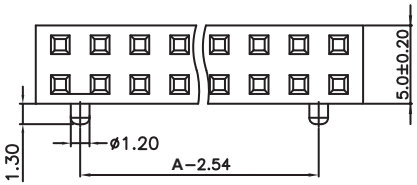




PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW





TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
INSULATOR: PA 6T
FLAMABILITY RATING: UL94-V0
COLOR: BLACK
CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
CONTACT TYPE: STAMPED
CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD

ENVIRONMENTAL
OPERATING TEMPERATURE: -40°C UP TO +105°C
COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL
CURRENT RATING: 3A
WORKING VOLTAGE: 250V AC/DC
INSULATION RESISTANCE: >1000 MΩ
WITHSTANDING VOLTAGE: 600 VAC/min
CONTACT RESISTANCE: 20 mΩ max

SOLDERING
JEDEC LEAD FREE REFLOW SOLDERING PROCESS

PACKAGING
TAPE & REEL

DIMENSIONS
A = 2.54 x (NB PINS/2-1)
B = (2.54 x NB PINS/2) + 0.5

AVAILABLE IN
6-8-10-12-14-16-20-22-24-26

RoHS Compliant

REV	DATE	FILE	BY
G			
F			
E			
D			
C			
B	08-APR-15	LAYOUT DIM	QL
A	20-OCT-14	PDF	AS

PROJECTION:

GENERAL TOLERANCE
.X = +/_ 0.2
.XX = +/_ 0.15

APPROVAL: GM

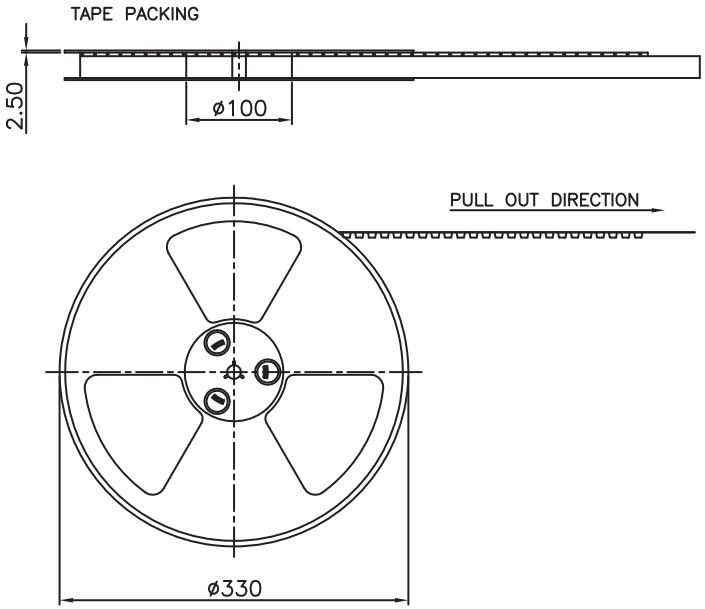
UNIT: MM
SCALE:
SHEET: 1/3
DRAW: AS

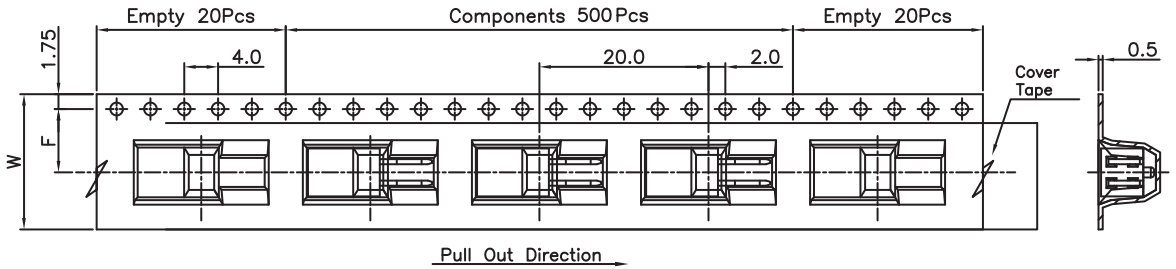
WÜRTH ELEKTRONIK

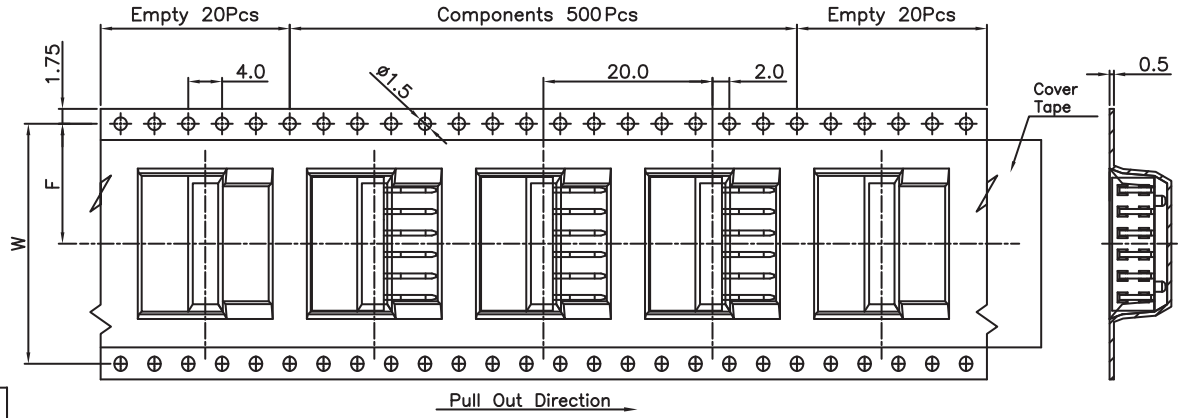
DESCRIPTION: WR-PHD - 2.54MM PCB SOCKET HEADER - SMT TYPE DOUBLE ROW - RIGHT ANGLE

WERI PART NO: 610 1xx 249 221

SIZE
A4







Pin No	W	F	PCS/R	R/CTN	Q'TY
04	16	7.5	500	12	6000
06–10	24	11.5	500	9	4500
12	32	14.2	500	7	3500
14–24	44	20.2	500	5	2500
26–34	56	26.2	500	4	2000
36–40	72	34.2	500	3	1500

RoHS Compliant

REV	DATE	FILE	BY
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A	20-OCT-14	PDF	AS

PROJECTION:

APPROVAL: GM

GENERAL TOLERANCE
.X = +/- 0.2
.XX = +/- 0.15

UNIT: MM
SCALE:
SHEET: 2/3
DRAW: AS

WÜRTH ELEKTRONIK

DESCRIPTION: WR-PHD - 2.54MM PCB SOCKET HEADER - SMT TYPE DOUBLE ROW - RIGHT ANGLE

WERI PART NO: 610 1xx 249 221

SIZE A4

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, Wurth 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.

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

WÜRTH ELEKTRONIK

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.