

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: LCP  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD  
 SHIELDING: BRASS TIN PLATED  
 QUALITY CLASS: 1500 MATING CYCLES

ENVIRONMENTAL  
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 105°C  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

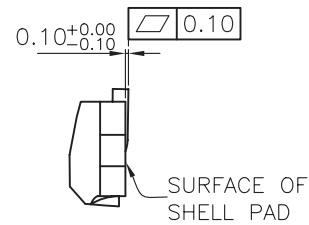
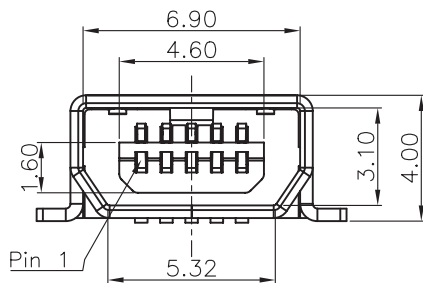
ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 1.0 A max  
 WORKING VOLTAGE: 30V  
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 750V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 20 mOHM MAX

STANDARD

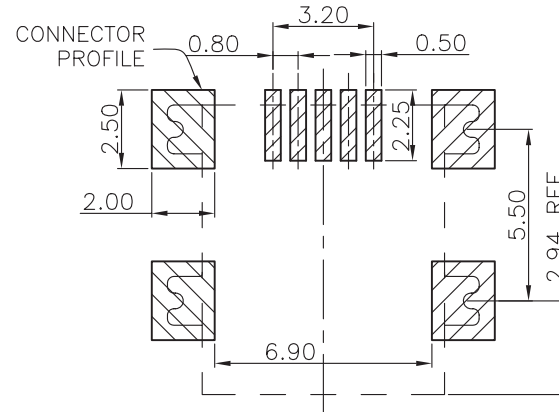
CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 651-1428

SOLDERING  
 REFLOW PROCESS ONLY

PACKAGING  
 TAPE AND REEL

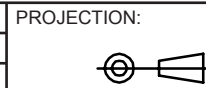


DETAIL A  
 SCALE 2/1



PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW

|                |           |                |    |
|----------------|-----------|----------------|----|
| RoHS Compliant |           |                |    |
| G              |           |                |    |
| F              |           |                |    |
| E              | 18-FEB-13 | DESIGNATION    | AR |
| D              | 08-NOV-11 | CURRENT RATING | GG |
| C              | 22-JUN-11 | CURRENT RATING | GG |
| B              | 19-NOV-09 | STANDARD       | JP |
| A              | 31-JUL-08 | PDF            | CH |
| REV            | DATE      | FILE           | BY |



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE

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



UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/2

DRAW: PDJ

DESCRIPTION: MINI USB 2.0 SMT TYPE AB 5 CONTACTS

WERI PART NO: 651 305 142 821

SIZE

**A4**

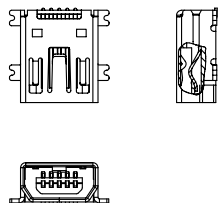
1

2

3

4

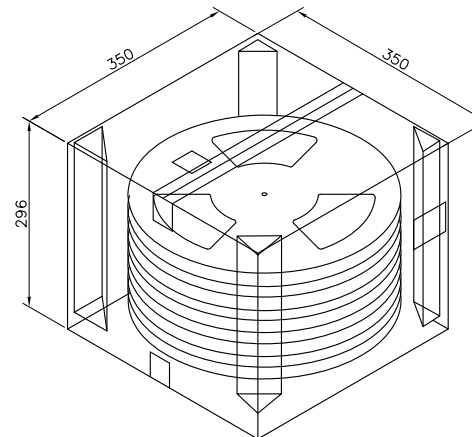
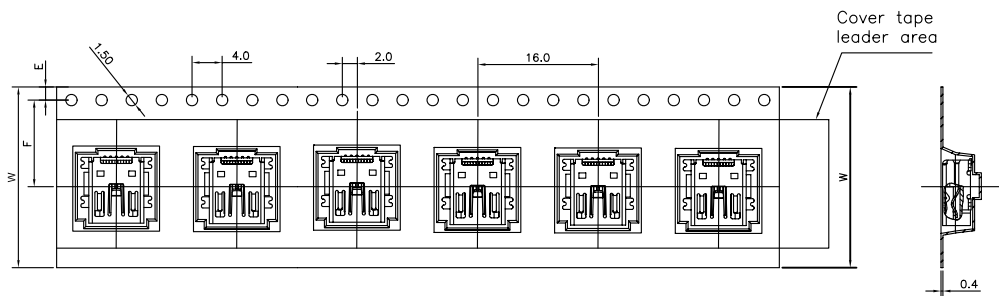
5



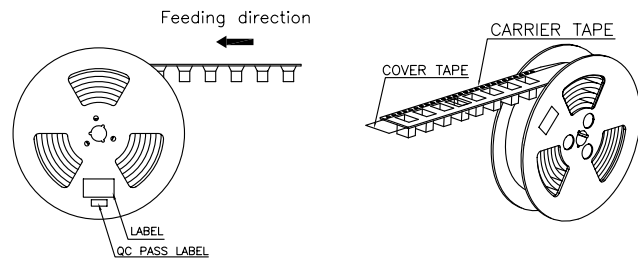
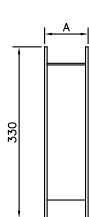
Note:

- 1.All dimensions meet EIA-481-3 requirements.
- 2.Material : Black Conductive Polystyrene Alloy  
100% recyclable.
- 3.Thickness : 0.40±0.05mm
- 4.Component load per 13" reel :700 pcs.
- 5.Carton Size:350\*350\*296(mm)

A



B



| Pin No | W  | A  | PCS/R | R/CTN | Q'TY   |
|--------|----|----|-------|-------|--------|
| 05     | 24 | 29 | 700   | 9     | 9 *700 |

C

RoHS Compliant

|     |           |      |    |
|-----|-----------|------|----|
| G   |           |      |    |
| F   |           |      |    |
| E   |           |      |    |
| D   |           |      |    |
| C   |           |      |    |
| B   |           |      |    |
| A   | 31-JUL-08 | PDF  | CH |
| REV | DATE      | FILE | BY |

PROJECTION:

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



APPROVAL: RJ

UNIT: MM  
 SCALE:  
 SHEET: 2/2  
 DRAW: PDJ

DESCRIPTION: MINI USB SMT TYPE AB 5 CONTACTS  
 WERI PART NO: 651305142821

SIZE  
**A4**

D



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.