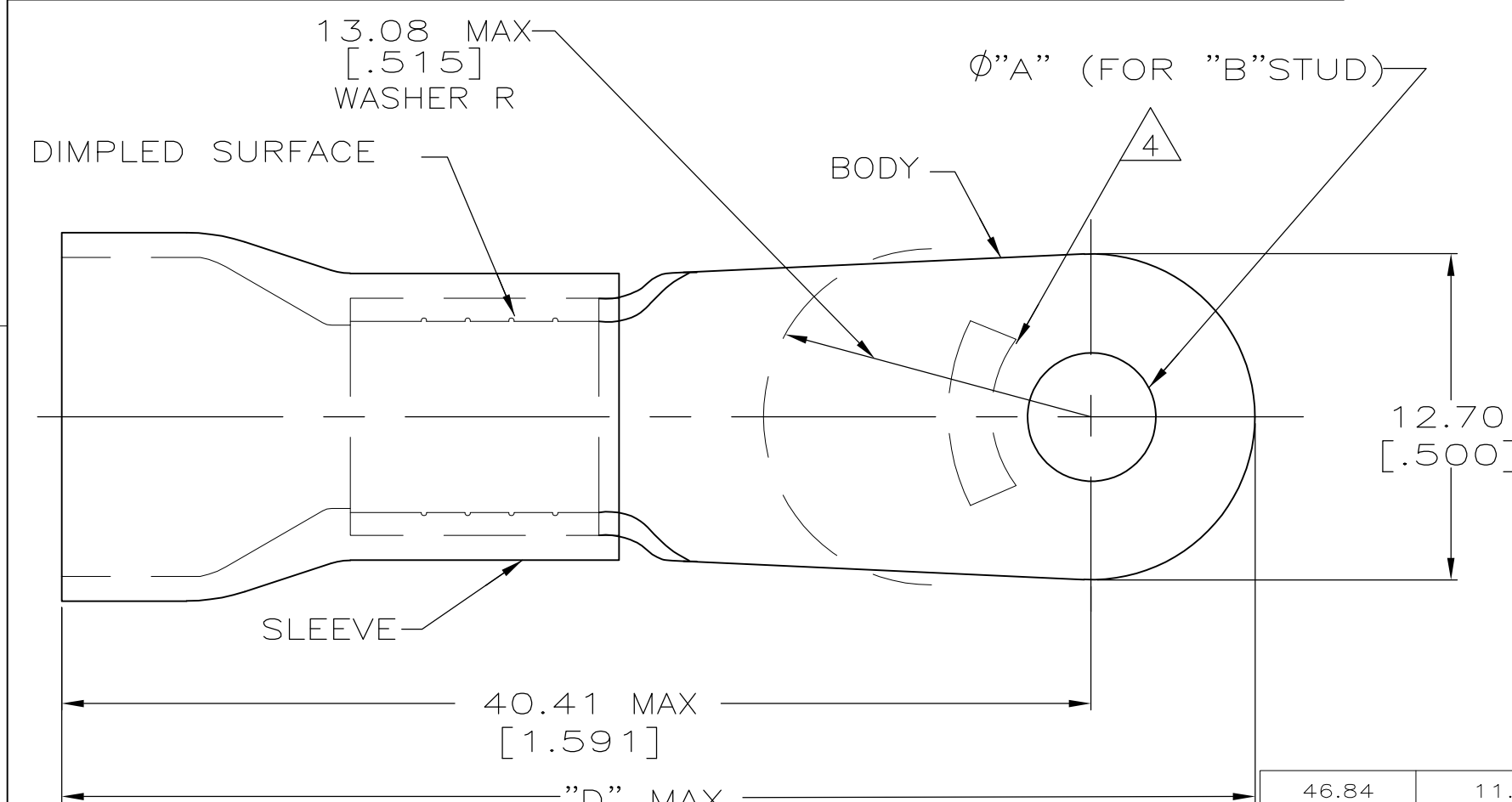


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
| G | 14 | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | | AB2 | REVISED PER ECO-11-004820 | 11MAR11 | RK | HMR |



| | | |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| AMP WIRE RANGE | RU FILE E13288 | LR7189 Certified |
| 6 AWG STRANDED | 6 AWG STRANDED | 6 AWG STRANDED |

- 1 STAMP AMP 6* LOCATE APPROX AS SHOWN
- 2 TONGUE MATERIAL THK 1.14±0.08[.045±.003]
- 3 SEE TABLE FOR WIRE INSULATION DIA MAX
- 4 TAPE ITEMS ARE ON 30.48[1.200] CENTERS
- 5 OBSOLETE AND REPLACED BY 52042-5
- 6 OBSOLETE

| "D" | WIRE INSULATION DIA | "B" | "A" | QTY | PACKAGE TYPE | PART NO |
|------------------|---------------------|-----|--------------------------|---------|-------------------|-----------|
| 46.84 [1.844] | 11.43 [.450] | 1/4 | 6.73±0.13 [.265±.005] | 500 | ON TAPE | 1-52042-4 |
| | | | | 100 | LOOSE PC | 1-52042-3 |
| 46.84 [1.844] | 11.07 [.436] | #10 | 5.00±0.08 [.197±.003] | 500 | ON TAPE | 1-52042-0 |
| | | | | 100 | LOOSE PC, BOX SPL | 9-52042-5 |
| 47.47 [1.869] | 9.14 [.360] | 1/4 | 6.73±0.13 [.265±.005] | 20 | | 8-52042-5 |
| | | | | 500 | ON TAPE | 52042-9 |
| 46.84 [1.844] | 11.07 [.436] | #8 | 4.34±0.08 [.171±.003] | | | 52042-7 |
| 47.47 [1.869] | 9.14 [.360] | #10 | 5.00±0.08 [.197±.003] | | | 52042-6 |
| 46.84 [1.844] | 11.07 [.436] | #10 | 5.00±0.08 [.197±.003] | 100 | LOOSE PC | 52042-5 |
| 47.47 [1.869] | 9.14 [.360] | 1/4 | 6.73±0.13 [.265±.005] | | | 52042-4 |
| | | #8 | 4.34±0.08 [.171±.003] | | | 52042-3 |
| 46.84 [1.844] | 11.07 [.436] | 1/4 | 6.73±0.13 [.265±.005] | | | 52042-2 |
| | | #8 | 4.34±0.08 [.171±.003] | 52042-1 | 52042 | |

AMP INCORPORATED
CUSTOMER SERVICE SYSTEMS

FOR ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION OR COPIES OF DRAWINGS AND TECHNICAL DOCUMENTS: PRODUCT INFORMATION CENTER 1-800-522-6752

FOR APPLICATION TOOLING ASSISTANCE CENTER: TOOLING ASSISTANCE CENTER 1-800-722-1111

FOR ORDER ENTRY: 1-800-526-5142

MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE: 105° C

VOLTAGE RATING: 600 V MAX

CIRCULAR MIL AREA: 10.54-16.77mm² [20,800-33,100] STRANDED

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

| | |
|--------|--------------|
| 0 PLC | ± - |
| 1 PLC | ± - |
| 2 PLC | ± 0.20[.008] |
| 3 PLC | ± - |
| 4 PLC | ± - |
| ANGLES | ± - |

MATERIAL: COPPER PER ASTM B-152 PVC, COLOR: BLUE

FINISH: TIN PLATE PER ASTM B-545

STE TE Connectivity

TERMINAL, RING TONGUE, PLASTIC-GRIP,™ WIRE SIZE: 6 AWG

114-2161

A3 00779 C-52042

SCALE: 4:1 SHEET: 1 OF 1 REV: AB2



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.