

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT — By —

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

G

14

V1

REVISED PER ECO-11-004587

11MAR11

RK

HMR

300 VOLT MAX

AMP

WIRE RANGE

UL

Listed

FILE E13288

SR

LR7189

Certified

12-10 AWG  
SOLID OR STRANDED

12-10 AWG  
SOLID OR STRANDED

12-10 AWG  
SOLID OR STRANDED

600 VOLT MAX

AMP

WIRE RANGE

UL

Listed

FILE E13288

SR

LR7189

Certified

12-10 AWG  
STRANDED

12-10 AWG  
STRANDED

12-10 AWG  
STRANDED

1

WIRE INSULATION DIA 3.81 [.150] TO 5.59 [.220].

2

SUPERSEDED BY 8-320570-2

3

TAPED PART LONG, CRIMP ONLY IN TAPETRONICS.

BODY

SERRATIONS

SLEEVE

INSULATION

3.05  
[.120] MIN

1.40  
[.055] MIN

42.06  
[1.656] MAX

3.56  
[.140] MIN (TYP)

|                                                |      |                  |              |
|------------------------------------------------|------|------------------|--------------|
| —                                              | 1000 | BULK,LOOSE PIECE | 8-320570-5   |
| —                                              | 1500 | ON TAPE,REEL     | 3 2-320570-3 |
| —                                              | 5    | LOOSE PIECE,BLS  | 8-320570-4 2 |
| —                                              | 50   | LOOSE PIECE, BOX | 8-320570-2   |
| M7928/5-5 CLASS 1 & 2                          | 50   | LOOSE PIECE      | 320570       |
| MILITARY PART NUMBER & CLASS<br>PER MIL-T-7928 | QTY  | PACKAGE TYPE     | PART NUMBER  |

AMP INCORPORATED  
CUSTOMER SERVICE SYSTEMS

FOR ADDITIONAL  
PRODUCT INFORMATION OR  
COPIES OF DRAWINGS  
AND TECHNICAL DOCUMENTS

FOR APPLICATION  
TOOLING INFORMATION

FOR ORDER ENTRY

PRODUCT INFORMATION CENTER  
1-800-522-6752

TOOLING ASSISTANCE CENTER  
1-800-722-1111

1-800-526-5142

MAX RECOMMENDED OPERATING  
TEMPERATURE:  
105° C

VOLTAGE RATING:  
600V MAX  
1000V MAX (FIXTURE OR SIGN)

CIRCULAR MIL AREA:  
2.62-6.64mm² [5,180-13,100]]

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 ]

0

1

2

3

4

PLC

PLC

PLC

PLC

PLC

± -

± -

± 0.20[.008]

± -

± -

ANGLES

± -

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± 0.20[.008]

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

MATERIAL

COPPER ASTM B-152

FINISH

TIN PLATE

DWN  
S.S. GOULDEN  
9-28-93

CHK  
R. HERSEY  
9-28-93

APVD  
T. MICHIELUTTI  
9-28-93

PRODUCT SPEC

—

APPLICATION SPEC

—

WEIGHT

—

TE

TE Connectivity

NAME

SPLICE, BUTT, PIDG,  
WIRE SIZE: 12-10 AWG

—

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A300779

C-320570

—

CUSTOMER DRAWING

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 1

REV V1

1470-19 (3/11)



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.