

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

© COPYRIGHT — By —

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

4

3

2

1

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	N1	REVISED PER ECO-16-003307	08MAR2016	NK	DR
	N2	REVISED PER ECO-17-007400	29NOV2017	RS	DR

AMP

WIRE RANGE

22-16 AWG
SOLID OR STRANDED

SLEEVE

INSULATION

3 STRIPES
EQUALLY
SPACED, SEE
TABLE FOR
COLOR

0.787
[.031]
MIN

BODY

3.962
[.156]
MIN

15.799
[.622]
MAX

18.650
[.734]
MAX

1

5

Ø3.023
[Ø.119]
FOR #4 STUD

5.540
[.218]

1

2

3

4

5

6

7

8

9

STAMP "AMP ", (SEE TABLE) APPROX AS SHOWN.

WIRE INSULATION DIA: SEE TABLE.

BODY MATERIAL THK: 0.787±0.051[.031±.002].

MATERIAL:
BODY & SLEEVE: CU PER ASTM B152
INSULATION: NYLON PER ASTM D4066.

APPLIES FROM EDGE OF METAL WIRE BARREL
TO CENTER OF STUD HOLE.

MEETS M7928/1-11, CLASS 1 & 2.

MEETS M7928/1-20, CLASS 1 & 2.

MEETS M7928/1-29, CLASS 1 & 2.

FINISH:
BODY & SLEEVE: TIN PLATE 0.00254[.000100] MIN
EXT THK PER ASTM B545
INSULATION: COLOR — RED.

500	LOOSE PIECE	18*	1.422[.056]–2.794[.110]	18	WHITE	8	52273–2
500	LOOSE PIECE	20*	1.168[.046]–2.794[.110]	20	RED	7	52273–1
500	LOOSE PIECE	22*	0.965[.038]–2.794[.110]	22	GREEN	6	52273
QTY	PACKAGE TYPE	WIRE STAMPING	WIRE INSUL. DIA	WIRE SIZE	COLOR CODE	PART NO	

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[221°F] MAX

VOLTAGE RATING:

300 V MAX

CIRCULAR MIL AREA:
0.26–1.65mm² [509–3,260]
STRANDED OR SOLID

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± –

1 PLC ± –

2 PLC ± –

3 PLC ± 0.127[.005]

4 PLC ± –

ANGLES ± –

FINISH

4

9

DWN
JR RUTH
CHK
T MICHIELUTTI
APVD
T MICHIELUTTI
PRODUCT SPEC
—
APPLICATION SPEC
—
WEIGHT
—

13JAN10
13JAN10
13JAN10

STE

TE Connectivity

NAME

SIZE
CAGE CODE
DRAWING NO
RESTRICTED TO

TERMINAL, RING TONGUE,
PIDG, INSULATION RESTRICTING,
WIRE SIZE: 22-16 AWG

A300779C-52273

CUSTOMER DRAWING

SCALE
5:1

SHEET
1 OF 1

REV
N2

1470-19 (1/15)



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.