

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	U	REVISED PER ECO-14-015277	18FEB2015	NK	DR
	U1	REVISED PER ECO-17-007400	05DEC2017	RS	DR

SLEEVE

INSULATION

BODY

1

1

Ø4.343±0.076
[Ø.171±.003]
FOR M4[#8] STUD

9.525
[.375]

0.787
[.031]
MIN

22.682
[.893]
MAX

27.508
[1.083]
MAX

7.671
[.302]
MIN

8

STYLE "A"

SLEEVE

INSULATION

BODY

1

1

Ø4.343±0.076
[Ø.171±.003]
FOR M4[#8] STUD

9.525
[.375]

0.787
[.031]
MIN

24.333
[.958]
MAX

29.159
1.148
MAX

7.671
[.302]
MIN

8

STYLE "B"

INSULATION RESTRICTING

500	LOOSE PIECE	10*	3.023-5.080[.119-.200]	10	BROWN	B	4	6	12	2-320568-3
500	LOOSE PIECE	12*	2.413-5.080[.095-.200]	12	YELLOW	B		6	11	2-320568-2
2500	ON TAPE & REEL	12-10*	3.810-5.842[.150-.230]	12-10	--	A		5	10	2-320568-1
500	LOOSE PIECE	12-10*	3.810-5.842[.150-.230]	12-10	--	A		5	9	320568
QTY	PACKAGE TYPE	STAMPING	WIRE INSUL DIA	WIRE SIZE	STRIPE COLOR	STYLE	BODY	SLEEVE	PART NO	
							FINISH			

CUSTOMER SERVICE SYSTEMS

FOR ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION OR COPIES OF DRAWINGS AND TECHNICAL DOCUMENTS

PRODUCT INFORMATION CENTER
1-800-522-6752

FOR APPLICATION TOOLING INFORMATION

TOOLING ASSISTANCE CENTER
1-800-722-1111

FOR ORDER ENTRY

1-800-526-5142

MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE:
105°C[221°F] MAX

VOLTAGE RATING:
300 VOLT MAX

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

7

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± 0.127[.005]

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH

7

4

5

6

DWN JR RUTH 17DEC09

CHK T MICHELUTTI 17DEC09

APVD T MICHELUTTI 17DEC09

PRODUCT SPEC UL 486 A-B

14

APPLICATION SPEC 114-2157

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

TERMINAL, RING TONGUE,
PIDG 12-10 AWG,
PIDG IR 12 & 10 AWG

SIZE A2

CAGE CODE 00779

DRAWING NO C=320568

RESTRICTED TO -

SCALE 5:1

SHEET 1 of 1

REV U1

AMP

WIRE RANGE

12-10 AWG
SOLID OR STRANDED

UL

E13288
Listed

12-10 AWG

14

SOLID OR STRANDED

LR7189

Certified

12-10 AWG

14

SOLID OR STRANDED

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

STAMP "AMP - SEE TABLE" APPROX AS SHOWN.

WIRE INSULATION DIA: SEE TABLE .

BODY MATERIAL THK: 1.016±0.051[.040±.002].

FINISH:
BODY: TIN PLATE 0.00254[.000100] MIN EXT THK
PER ASTM B545.
INSULATION: COLOR-YELLOW

FINISH:
SLEEVE: TIN PLATE 0.00254[.000100] MIN EXT THK
PER ASTM B545.
INSULATION: COLOR-YELLOW

FINISH:
SLEEVE: NICKEL PLATE PER SAE AMS QQ-N-290.
INSULATION: COLOR-YELLOW

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 MS25036-156, CLASS 1 & 2.

MEETS MS25036-156, CLASS 2.

MEETS M7928/1-57, CLASS 1 & 2.

MEETS M7928/1-64, CLASS 1 & 2.

NOTE DELETED.

STYLE "A" ONLY.

1471-9 (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.