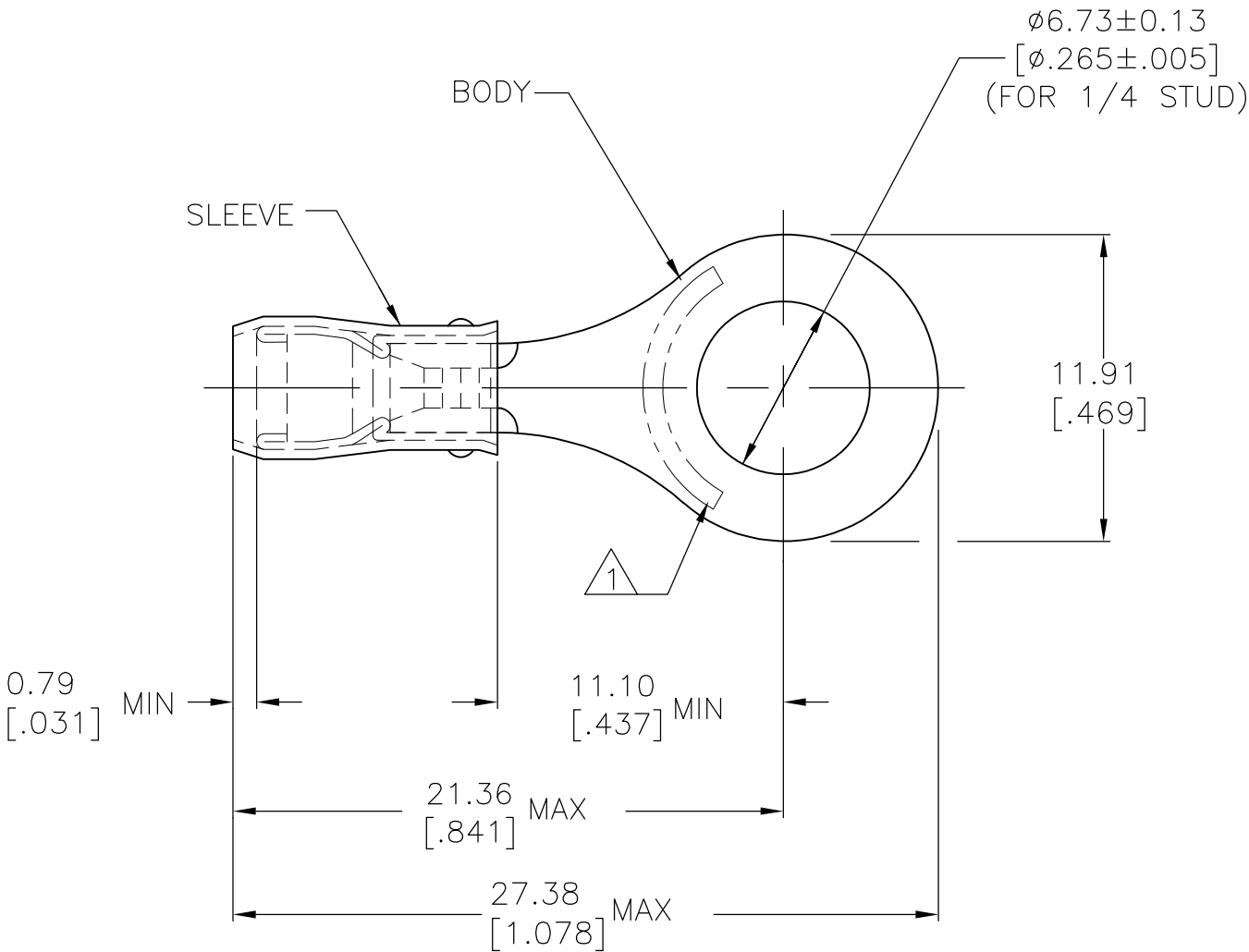


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
G	14		AB	REVISED PER ECO-14-015277	14FEB2015	NK	DR



AMP WIRE RANGE	E13288 Listed	LR7189 Certified
22-16 AWG SOLID OR STRANDED	22-16 AWG SOLID OR STRANDED	22-16 AWG SOLID OR STRANDED

- 1

STAMP AMP 22-18* APPROX AS SHOWN
22-16 TERMINALS ARE STAMPED 22-18 IN
ACCORDANCE WITH MILITARY SPEC SAE AS7928
COMMERCIAL WIRE RANGE IS 22-16.
- 2

WIRE INSULATION DIA: 2.03-3.18[.080-.125].
- 3

TONGUE MATERIAL THK: 0.79±0.05[.031±.002].

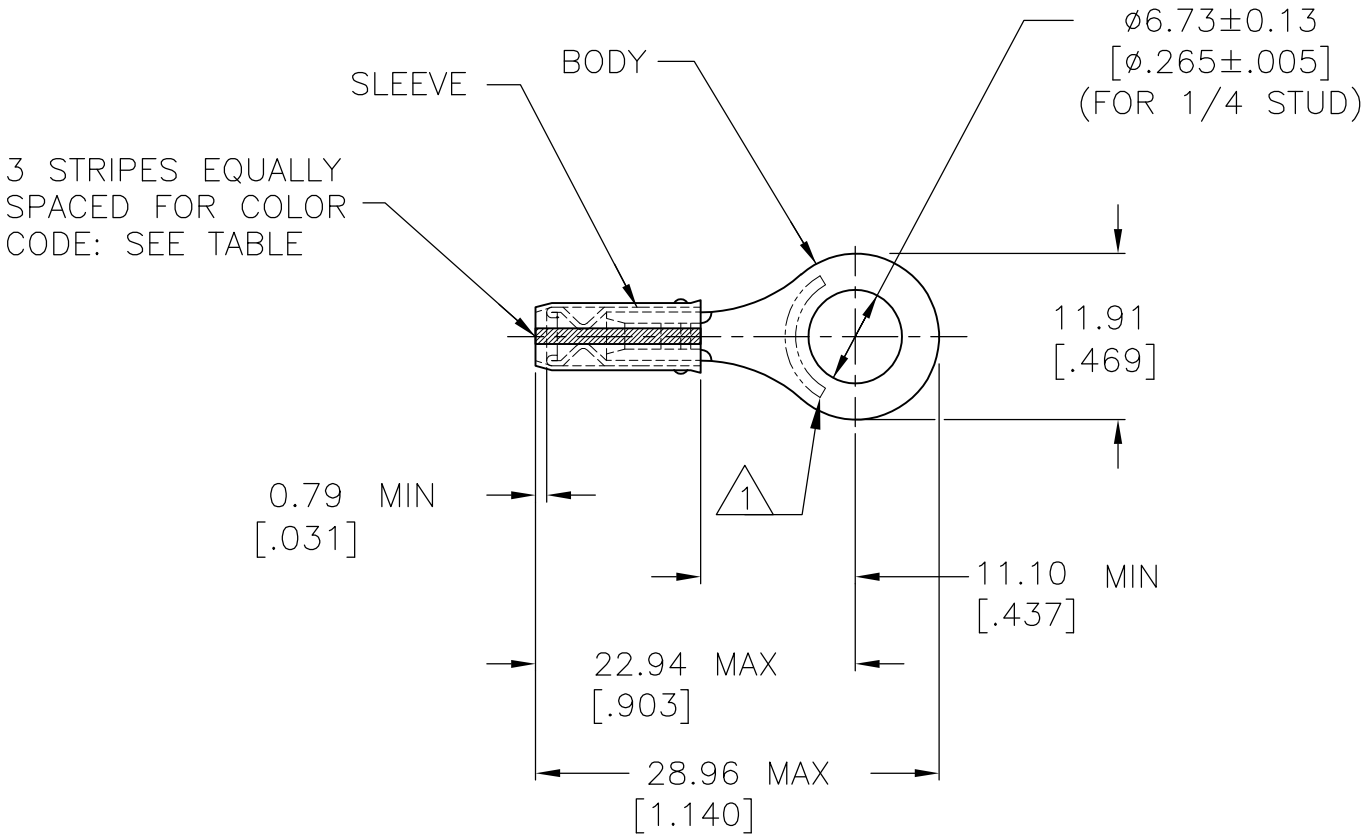
-	100	LOOSE PIECE, BOX	8-320571-1
MS25036-150 CLASS 2	5000	ON TAPE, REEL	2-320571-2
MS25036-150 CLASS 1 & 2	1000	LOOSE PIECE	320571
MILITARY P/N AND CLASS	QUANTITY	PACKAGE TYPE	PART NO

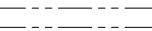
AMP INCORPORATED CUSTOMER SERVICE SYSTEMS			MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE: 105°C[221°F] MAX		THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN DK SCHRUM 9/8/93		 TE Connectivity												
FOR ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION OR COPIES OF DRAWINGS AND TECHNICAL DOCUMENTS		PRODUCT INFORMATION CENTER 1-800-522-6752		VOLTAGE RATING: 300 V MAX		DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK RE HERSEY 9/8/93		APVD ML ELLIS 9/8/93			NAME							
FOR APPLICATION TOOLING INFORMATION		TOOLING ASSISTANCE CENTER 1-800-722-1111		CIRCULAR MIL AREA: 0.26-1.65mm² [509-3,260] CIR MILS SOLID OR STRANDED				0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.20[.008] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		PRODUCT SPEC UL 486A		APPLICATION SPEC NOT AVAILABLE			SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
FOR ORDER ENTRY		1-800-526-5142				MATERIAL COPPER PER ASTM B-152 SLEEVE, RED NYLON		FINISH TIN PLATE PER ASTM B545		WEIGHT -		A3		00779		C-320571				-		
CUSTOMER DRAWING										SCALE		NTS		SHEET		1 of 2		REV		AB		

LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
G	14		-	SEE SHEET 1	-	-

AMP
WIRE RANGE

SEE TABLE
STRANDED



- 1 STAMP AMP  APPROX AS SHOWN SEE TABLE BELOW.
- 2 WIRE INSULATION DIA: 0.97–2.79[.038–.110] FOR 22 AWG
1.17–2.79[.046–.110] FOR 20 AWG
1.42–2.79[.056–.110] FOR 18 AWG.
- 3 TONGUE MATERIAL THK: 0.79±0.05[.031±.002].
- 4 NOTE DELETED.

M7928/1–34 CLASS 1 & 2	WHITE	18*	18	1000	LOOSE PIECE	2–320571–5
M7928/1–25 CLASS 1 & 2	RED	20*	20	1000	LOOSE PIECE	2–320571–4
M7928/1–16 CLASS 1 & 2	GREEN	22*	22	1000	LOOSE PIECE	2–320571–3
MILITARY P/N AND CLASS	STRIPE COLOR	1 STAMPING	WIRE SIZE	QUANTITY	PACKAGE TYPE	PART NO

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 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 V MAX

WIRE RANGE:

CIRC MIL AREA:

22 0.38mm²[754]

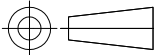
20 0.60mm²[1,186]

18 0.96mm²[1,900]

STRANDED

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]



MATERIAL
COPPER PER ASTM B–152
SLEEVE, RED NYLON

FINISH
TIN PLATE
PER ASTM B545

DWN
DK SCHRUM
9/8/93

CHK
RE HERSEY
9/8/93

APVD
ML ELLIS
9/8/93

PRODUCT SPEC
—

APPLICATION SPEC
NOT AVAILABLE

WEIGHT
—

TE Connectivity

NAME
TERMINAL, RING TONGUE, I.R.,
PIDG™, WIRE SIZE: 22–16 AWG

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C–320571

RESTRICTED TO
—

CUSTOMER DRAWING

SCALE
NTS

SHEET
2 of 2

REV
AB

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

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