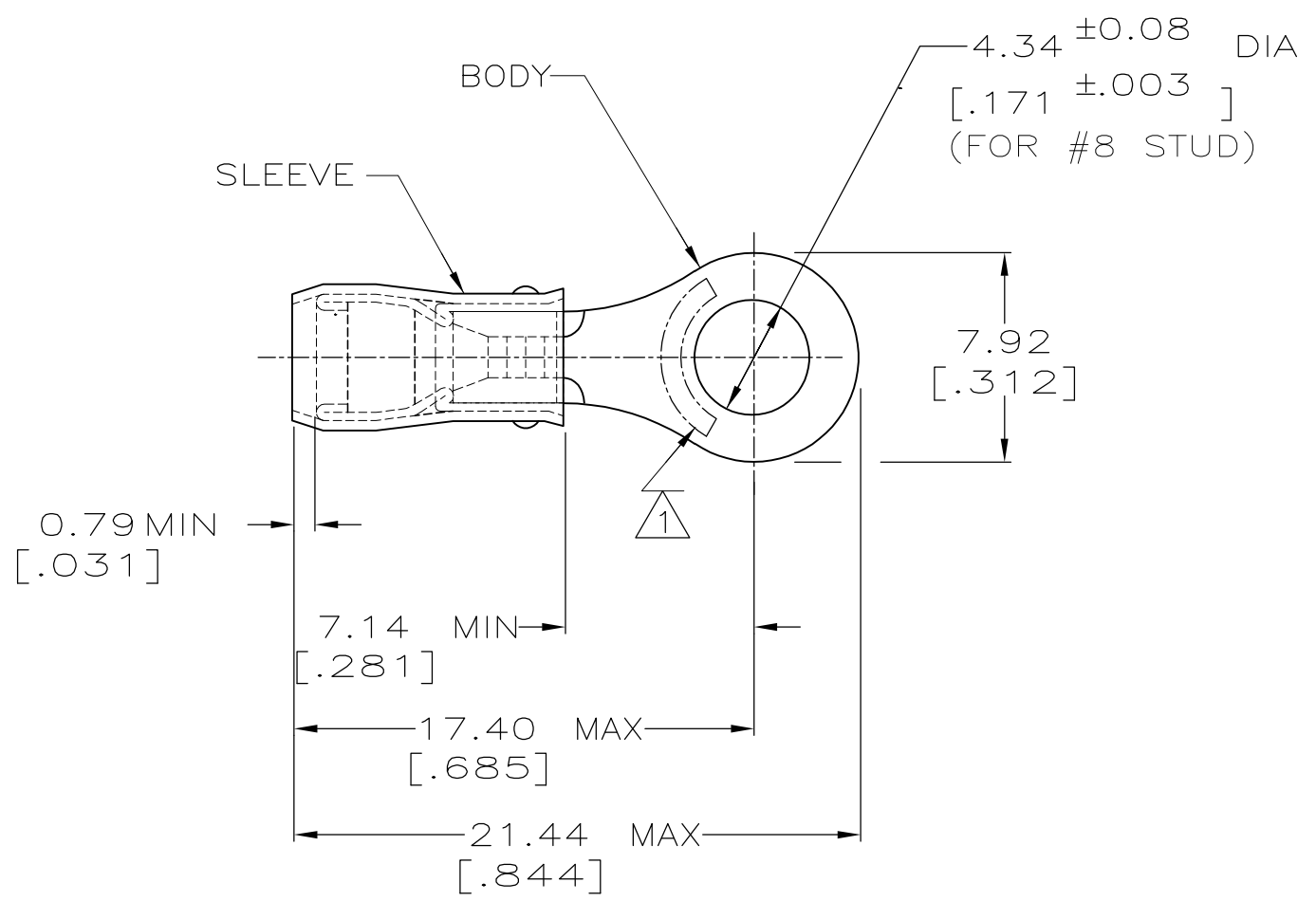


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - , - .
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
G	14	Z2	REVISED PER ECO-11-010839	25MAY11	RK HMR

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 MIL-T-7928
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]

MILITARY P/N AND CLASS	QUANTITY	PACKAGE TYPE	PART NO
-	100	LOOSE PIECE, BOX	6-320551-1
MS25036-149 CLASS 2	5000	ON TAPE, REEL	1-320551-1
MS25036-149 CLASS 1 & 2	1000	LOOSE PIECE	320551

AMP INCORPORATED CUSTOMER SERVICE SYSTEMS		MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE: 105° C MAX
FOR ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION OR COPIES OF DRAWINGS AND TECHNICAL DOCUMENTS	PRODUCT INFORMATION CENTER 1-800-522-6752	VOLTAGE RATING: 300 V MAX
FOR APPLICATION TOOLING INFORMATION	TOOLING ASSISTANCE CENTER 1-800-722-1111	CIRCULAR MIL AREA: 0.26-1.65mm ² [509-3,260] CIR MILS SOLID OR STRANDED
FOR ORDER ENTRY	1-800-526-5142	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DK SCHRUM 9/8/93	TE Connectivity			
DIMENSIONS: MM[INCHES]		CHK RE HERSEY 9/8/93				
		APVD ML ELLIS 9/8/93	NAME TERMINAL, RING TONGUE, PIDG™, WIRE SIZE, 26-16 AWG			
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.20[.008] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -	PRODUCT SPEC UL 486A	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-320551
MATERIAL COPPER PER ASTM B-152 SLEEVE, RED NYLON	FINISH TIN PLATE PER ASTM B545	APPLICATION SPEC NOT AVAILABLE	RESTRICTED TO -	SCALE NTS	SHEET 1 OF 2	REV Z2
CUSTOMER DRAWING						

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

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

AMP
WIRE RANGE

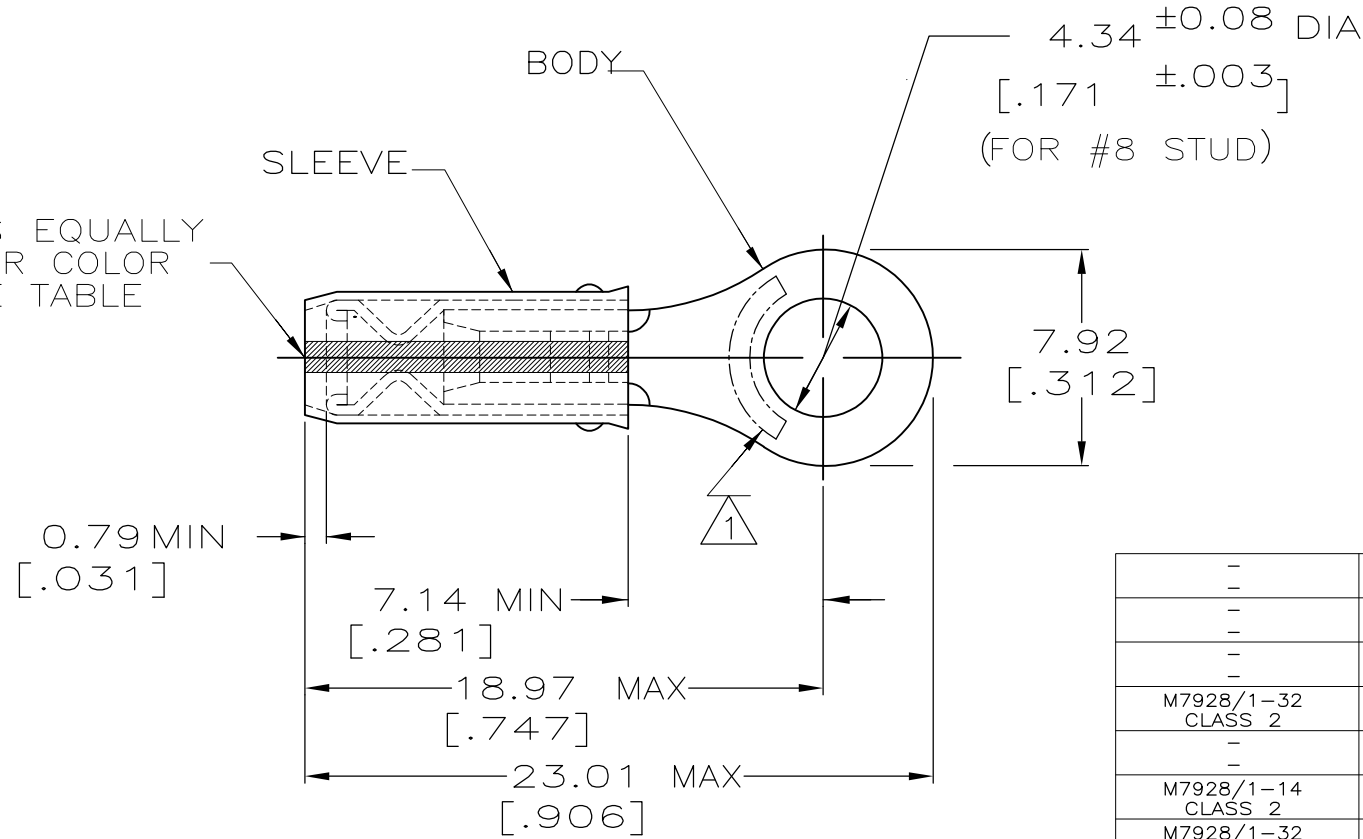
SEE TABLE
STRANDED

1 STAMP AMP [SYMBOL] APPROX AS SHOWN
SEE TABLE BELOW

2 WIRE INSULATION DIA:	0.97 - 2.79	FOR 22 AWG
	[.038 - .110]	
	1.17 - 2.79	FOR 20 AWG
	[.046 - .110]	
	1.42 - 2.79	FOR 18 AWG
	[.056 - .110]	

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

3 STRIPES EQUALLY SPACED FOR COLOR CODE: SEE TABLE



MILITARY P/N AND CLASS	STRIPE COLOR	STAMPING	WIRE SIZE	QUANTITY	PACKAGE TYPE	PART NO
-	WHITE	18*	18	100	LOOSE PIECE, BOX	9-320551-1
-	RED	20*	20	100	LOOSE PIECE, BOX	8-320551-1
-	GREEN	22*	22	100	LOOSE PIECE, BOX	7-320551-1
M7928/1-32 CLASS 2	WHITE	18*	18	5000	ON TAPE, REEL	1-320551-8
-	RED	20*	20	5000	ON TAPE, REEL	1-320551-7
M7928/1-14 CLASS 2	GREEN	22*	22	5000	ON TAPE, REEL	1-320551-5
M7928/1-32 CLASS 1 & 2	WHITE	18*	18	1000	LOOSE PIECE	1-320551-4
M7928/1-23 CLASS 1 & 2	RED	20*	20	1000	LOOSE PIECE	1-320551-3
M7928/1-14 CLASS 1 & 2	GREEN	22*	22	1000	LOOSE PIECE	1-320551-2

AMP INCORPORATED
CUSTOMER SERVICE SYSTEMS

MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE: 105° C MAX

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

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

VOLTAGE RATING: 300 V MAX

WIRE RANGE:	CIRC MIL AREA:
22	0.38mm ² [754]
20	0.60mm ² [1,186]
18	0.96mm ² [1,900]

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm [INCHES]	
	0 PLC ± -
	1 PLC ± -
	2 PLC ± 0.20[.008]
	3 PLC ± -
	4 PLC ± -
	ANGLES ± -

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

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	-	-

STE TE Connectivity

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

FOR ORDER ENTRY 1-800-526-5142

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-320551	-
CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET
		NTS	2 OF 2
		REV	Z2



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.