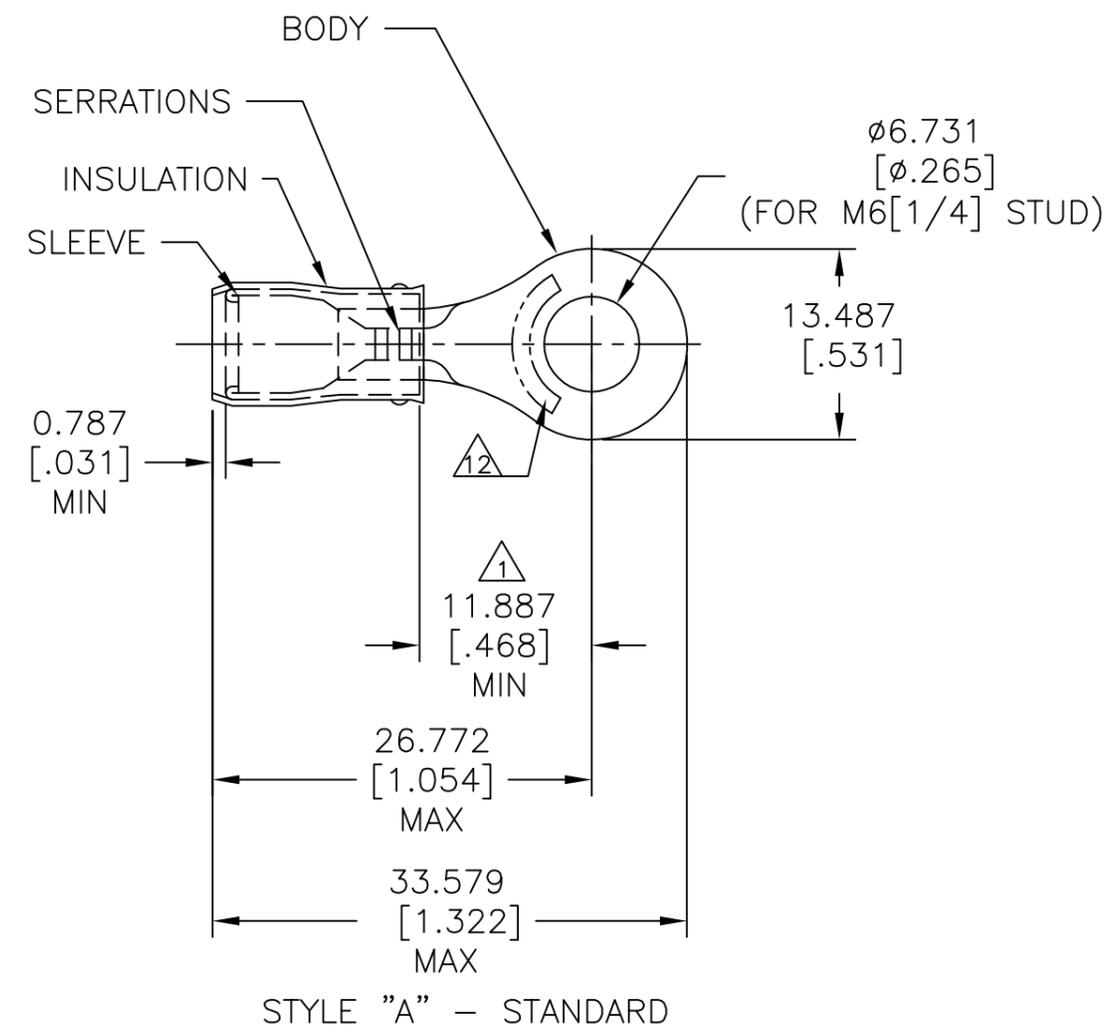


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	U	REVISED PER ECO-14-015277	21FEB2015	NK	DR
	U1	REVISED PER ECO-17-007400	19DEC2017	RS	DR

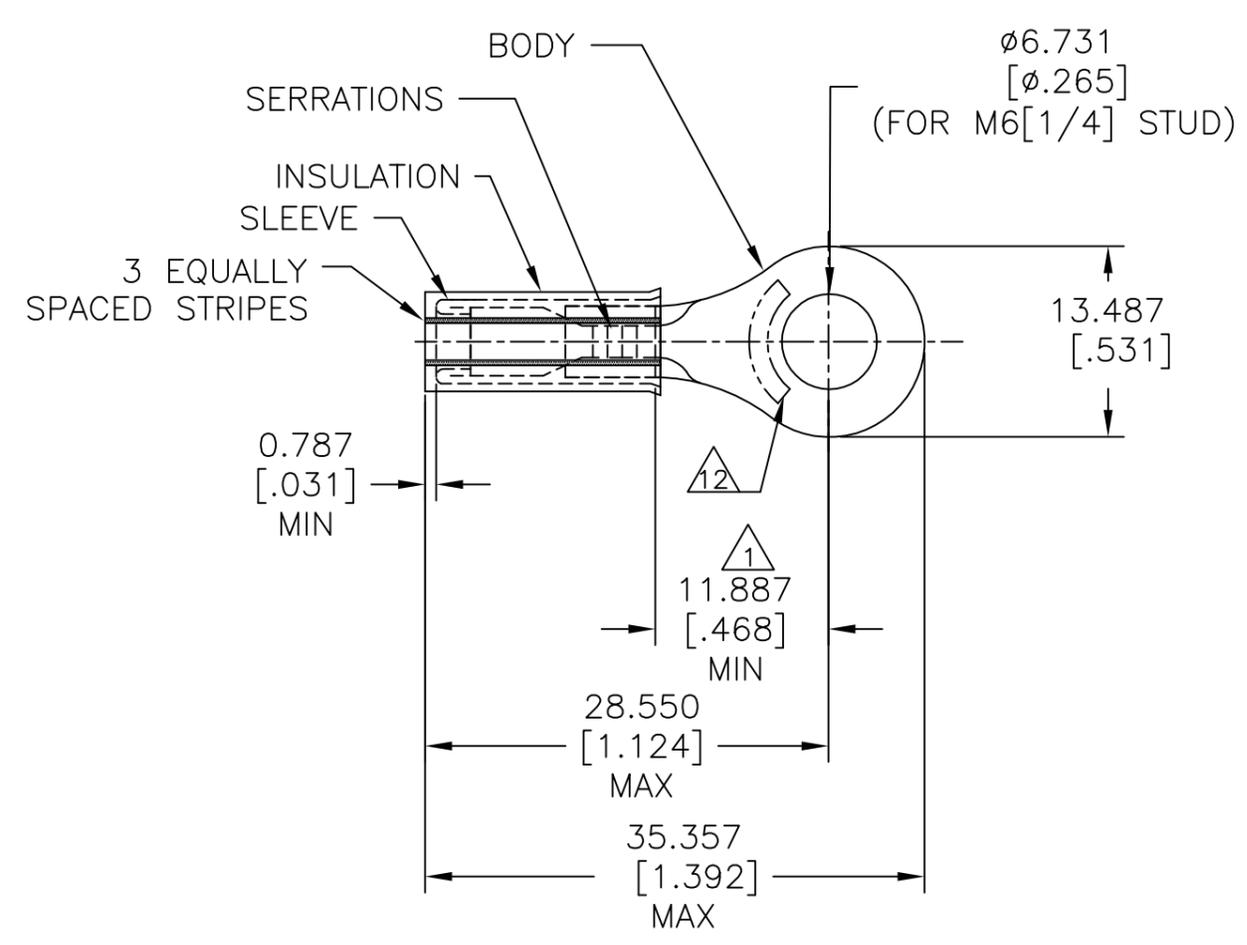


- 1 APPLIES FROM EDGE OF METAL WIRE BARREL TO CENTER OF STUD HOLE.
- 2 BODY MATERIAL THK 1.016±0.051 [.040±.002]
- 3 105°C[221°F] MAX OPERATING TEMPERATURE
- 4 300 VOLT MAX.
- 5 CIRCULAR MIN AREA: 2.62–6.64 mm<sup>2</sup> [5180–13100] SOLID OR STRANDED.
- 6 UL LISTED E13288 12–10 AWG SOLID OR STRANDED.
- 7 CSA CERTIFIED LR7189 12–10 AWG SOLID OR STRANDED.
- 8 MILITARY MS25036–157 CLASS 1.
- 9 MILITARY MS25036–157 CLASS 2.
- 10 MATERIAL:  
BODY & SLEEVE: COPPER PER ASTM B–152  
INSULATION: NYLON PER ASTM D–4066, TYPE 1.
- 11 FINISH:  
BODY & SLEEVE: TIN PLATE PER ASTM B–545  
INSULATION: COLOR–YELLOW.
- 12 STAMP AMP SEE TABLE, APPROX AS SHOWN.

2500	NONE	12–10	3.810–5.842 [.150–.230]	AMP 12–10*	"A"	ON TAPE	2–320569–3
500	NONE	12–10	3.810–5.842 [.150–.230]	AMP 12–10*	"A"	LOOSE PIECE	320569
QTY	COLOR STRIPE	WIRE SIZE	FOR WIRE INSULATION OD	STAMP	STYLE	PACKAGING	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RAGHAVENDRA 08SEP2008	TE Connectivity	
		CHK T MICHIELUTTI 08SEP2008		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME T MICHIELUTTI 08SEP2008
		0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± 0.127[.005] 4 PLC ± - ANGLES ± 0°30'		
MATERIAL		FINISH		PRODUCT SPEC UL 486 A–B
				APPLICATION SPEC 114–2157
				WEIGHT -
CUSTOMER DRAWING			SIZE A3	CAGE CODE 00779
			DRAWING NO C=320569	RESTRICTED TO -
			SCALE 2:1	SHEET 1 OF 2
			REV U1	

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



- 1 APPLIES FROM EDGE OF METAL WIRE BARREL TO CENTER OF STUD HOLE.
- 2 BODY MATERIAL THK 1.016±0.051 [.040±.002]
- 3 105°C[221°F] MAX OPERATING TEMPERATURE
- 4 300 VOLT MAX.
- 5 CIRCULAR MIN AREA: 2.62–6.64 mm<sup>2</sup> [5180–13100] SOLID OR STRANDED.
- 6 MILITARY M7928/1–59 CLASS 1.
- 7 MILITARY M7928/1–66 CLASS 1.
- 8 MILITARY M7928/1–59 CLASS 2.
- 9 MILITARY M7928/1–66 CLASS 2.
- 10 MATERIAL:  
BODY & SLEEVE: COPPER PER ASTM B-152  
INSULATION: NYLON PER ASTM D-4066, TYPE 1.
- 11 FINISH:  
BODY: TIN PLATE PER ASTM B-545  
SLEEVE: NICKEL PLATE PER QQ-N-290  
INSULATION: COLOR-YELLOW.
- 12 STAMP AMP SEE TABLE, APPROX AS SHOWN.

STYLE "B" – INSULATION RESTRICTING

500	BROWN	10	3.023–5.080 [.119–.200]	AMP 10*	"B"	LOOSE PIECE	2-320569-6
500	YELLOW	12	2.413–5.080 [.095–.200]	AMP 12*	"B"	LOOSE PIECE	2-320569-5
QTY	COLOR STRIPE	WIRE SIZE	FOR WIRE INSULATION OD	STAMP	STYLE	PACKAGING	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RAGHAVENDRA 08SEP2008	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK T MICHIELUTTI 08SEP2008		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD T MICHIELUTTI 08SEP2008	NAME	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	TERMINAL	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	RING TONGUE, NYLON, PIDG, IR,	
2 PLC ± -		114-2157	SIZE	CAGE CODE
3 PLC ± 0.127[.005]		WEIGHT	DRAWING NO	
4 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
ANGLES ± 0°30'		SCALE 2:1	SHEET 2 OF 2	
FINISH		REV U1		

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9