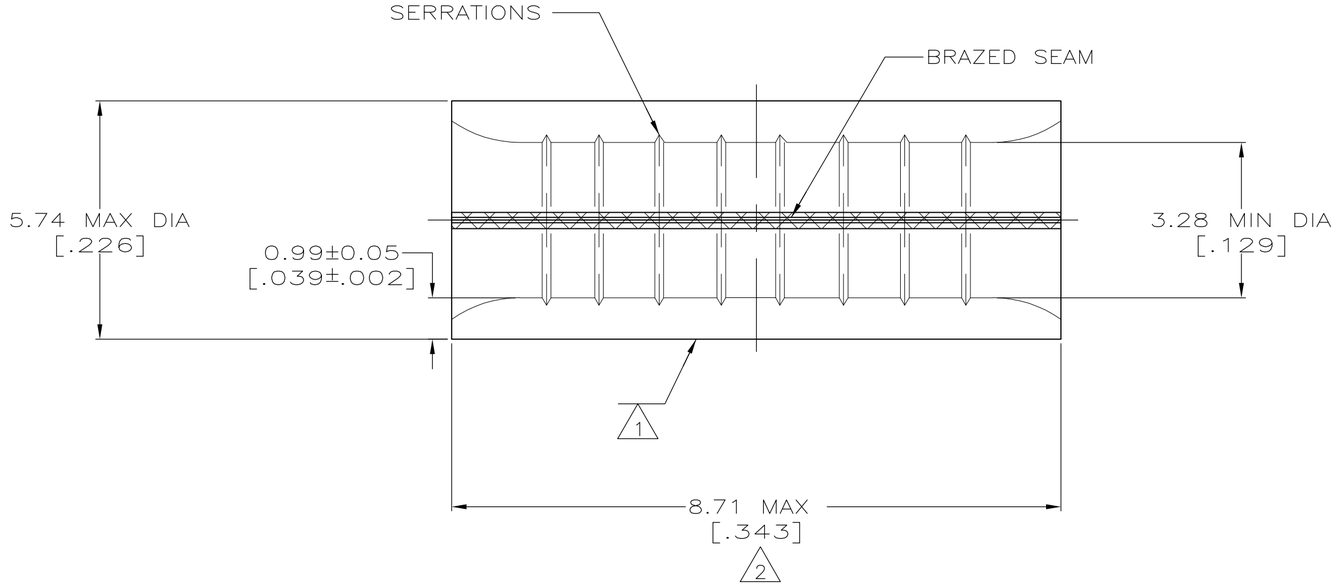
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
G	14

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	P6	REVISED PER ECO-11-011757	08JUN11	HMR	DR

AMP
WIRE RANGE
12–10 AWG
SOLID OR STRANDED



1. STAMP AMP 12–10* APPROX AS SHOWN
2. MAXIMUM LENGTH DOES NOT INCLUDE MANUFACTURING TABS
3. TIN PLATE .00254[.000100] MIN THK PER ASTM B545
4. BLACK OXIDE PER MIL–F–495
5. UL LISTED E13288, 12–10 AWG STRANDED.
6. MATERIAL; COPPER PER ASTM B–152 ANNEALED
7. FINISH: TIN/LEAD (60/40) PLATE, .000100 MIN THK PER SAE–AMS–P–81728
8. CSA CERTIFIED LR7189, 12–10 AWG SOLID OR STRANDED
9. PRELIMINARY – NOT FOR PRODUCTION
10. GOLD PLATE 0.00127[.000050] MIN EXT THK PER ASTM B488, TYPE 1, CODE C OVER NICKEL PLATE 0.00127[.000050] MIN EXT THK PER SAE AMS QQ–N–290 OVER Cu FLASH PER SAE AMS 2418.

TEMP–RANGE	APPROVALS	FINISH	QTY	PACKAGE TYPE	PART NO
170°C	5 8	3	10	LOOSE PIECE, BAG	9 8–34138–3
170°C	5 8	3	50	LOOSE PIECE, BOX	8–34138–2
260°C	----	10	500	LOOSE PIECE	9 34138–4
170°C	----	7	500	LOOSE PIECE	34138–3
170°C	----	4	500	LOOSE PIECE	34138–1
170°C	5 8	3	500	LOOSE PIECE	34138

AMP INCORPORATED CUSTOMER SERVICE SYSTEMS		
FOR ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION OR COPIES OF DRAWINGS AND TECHNICAL DOCUMENTS	PRODUCT INFORMATION CENTER 1–800–522–6752	MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE: SEE TABLE
		VOLTAGE RATING: N/A
FOR APPLICATION TOOLING INFORMATION	TOOLING ASSISTANCE CENTER 1–800–722–1111	CIRCULAR MIL AREA: 2.62–6.64mm² [5,180–13,100] STRANDED
FOR ORDER ENTRY	1–800–526–5142	THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: MM[INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL – 6
FINISH SEE NOTES

DWN TA BRINKMAN 4–14–93
CHK DA PATTERSON 4–14–93
APVD DA PATTERSON 4–14–93
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME SPLICE, PARALLEL, SOLISTRAND

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C–34138	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 10:1 | SHEET 1 OF 1 | REV P6

34138

1471–9 (3/11)

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709