



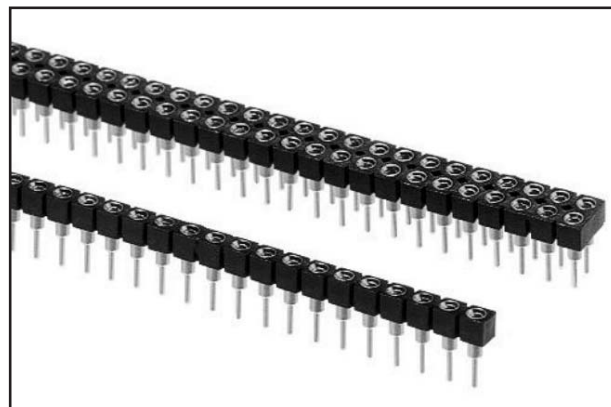
- Aries collet sockets are available in single or dual rows.
- Cuttable to the number of pins desired to fit the application.
- Side-to-side and end-to-end stackable.

- Body material is black UL 94V-0 Glass-filled 1/6 Nylon.
- Pin body is Brass Alloy 360 1/2 hard per UNS C36000 ASTM-B16-00.
- Pin body plating is either 10 μ [25 μ m] min. Gold per MIL-G-45204 or 200 μ [5.08 μ m] min. 93/7 Tin/Lead per ASTM B545 or 200 μ [5.08 μ m] min. Tin per ASTM B545 Type 1 over 100 μ [2.54 μ m] min. Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290.
- 4-fingered collet contact is Beryllium Copper Alloy per UNS C17200 ASTM-B194-01.
- Contact plating is either 200 μ [5.08 μ m] min. 93/7 Tin/Lead per ASTM B545 or 200 μ [5.08 μ m] min Tin per ASTM B545 Type 1 or 10 μ [25 μ m] Gold per MIL-G-45204 over 50 μ min. [1.27 μ m] Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290. Heavy 30 μ [7.6 μ m] Gold Plating also available.
- Contact current rating=3 Amps.
- Insertion Force=180 grams/pin; Withdrawal Force=90 grams/pin; Normal Force=140 grams/pin; based on a .018 [.46] dia. test lead.
- Operating temperature=221°F [105°C] Tin & Tin/Lead plating
=257°F [125°C] Gold plating.
- Insertion Force=180 grams/pin; Withdrawal Force=90 grams/pin; Normal Force=140 grams/pin; based on a .018 [.46] dia. test lead.
- Accepts leads .015-.025 [.38-.64] in diameter.
- Accepts lead lengths from .100 [2.54] min.

- Suggested PCB hole size = $.030 \pm .002$ [$.76 \pm .05$] dia.

All tolerances $\pm .005$ [.13]
unless otherwise specified

“B”=(NO. OF PINS PER ROW - 1) X .100 [2.54]



Note: Aries specializes in custom design and production. In addition to the standard products shown on this page, special materials, platings, sizes, and configurations can be furnished, depending on quantities. Aries reserves the right to change product specifications without notice.

XX-X518-1XXXX

No. of pins: —
Single row: 1-40 pins
Dual row: 2-40 pins

0=Single row
1=Dual row

Series

Solder tail pin

Optional suffix:

H=Heavy Gold
plating on collet
T=Tin collet/ Tin
shell

TL= Tin/Lead collet/
Tin/Lead shell
E= Extra long solder
tail pin

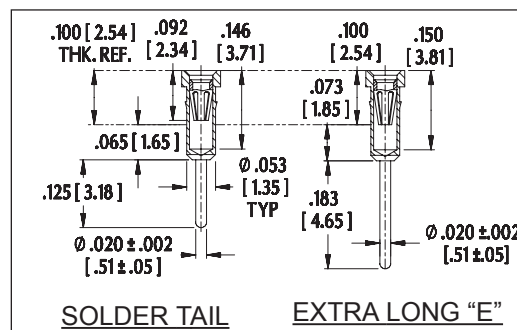
Plating:

0=Gold collet/Tin shell

OTL=Gold collet/
Tin/Lead Shell

1=Gold collet/Gold shell

Consult Data Sheet No. 12021
for Series X518 Collet Sockets
with wire wrap pins.



Bristol, PA USA
TEL: (215) 781-9956
FAX: (215) 781-9845

12020
REV. G



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - 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.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

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

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

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

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>