

# QUALIFIED MIL-DTL-24749 REV B TYPE IV Stainless Steel/Nickel Ground Straps



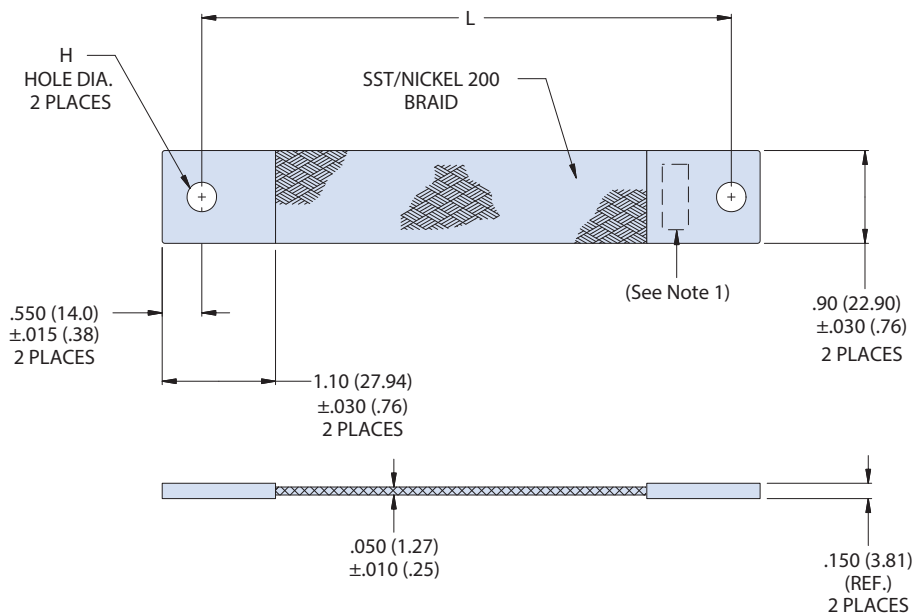
Mil-qualified for harsh-environment shipboard applications



Glenair MIL-DTL-24749 Rev B Type IV ground straps solve harsh-environment shipboard corrosion and electrical resistance problems with a unique 50% Stainless Steel 316L / 50% Nickel 200 36AWG blend braid, and passivated Stainless Steel lugs. These US Navy-approved ground straps are qualified to the rigorous standards of M24749, and are tested beyond the mil-spec to survive 1000 hours salt spray. Allowed usages for Type IV straps can be found in MIL-STD-1310H.

| How To Order        |  |     |    |    |    |
|---------------------|--|-----|----|----|----|
| Sample Part Number  | MS24749  | -IV | -B | -L | -H |
| Product Series      | MIL-DTL-24749 Rev. B Type IV bond strap  |     |    |    |    |
| Bond Strap Type     | IV = Flat CRES 316 / Nickel 200 braid with mounting lugs   |     |    |    |    |
| Standard Size Code  | A = 6.0" length; .90" width, .406 H dia.    D = 6.0" length; .90" width, .282 H dia.<br>B = 12.0" length, .90" width, .406 H dia.    E = 12.0" length, .90" width, .282 H dia.<br>C = 18.0" length, .90" width, .406 H dia.    F = 18.0" length, .90" width, .282 H dia.<br>N = for non-standard sizes |     |    |    |    |
| Non-Standard Length | Non-Standard length in inches (omit for standard sizes)  |     |    |    |    |
| Hole Diameter       | Non-Standard diameter in inches (omit for standard sizes)  |     |    |    |    |

- Meets the rigorous specifications of MIL-DTL-24749 Rev. B
- Tested to survive 1000 hours salt spray
- Unique Stainless Steel/Nickel hybrid braid
- Available in six standard configurations, with non-standard length/lug size configurations available



## NOTES

- Lugs are ink stamped or electro-etched per M24749 Rev B. Minimum character height shall be .06 (1.52)
- Metric dimensions (mm) indicated in parentheses
- Codes A – F are standard lengths. To order non-standard straps, omit Standard Size Code and enter length (in inches) in part number.

## MATERIAL/FINISH

Lugs - 316L Stainless Steel/Passivate  
Braid - 316L Stainless Steel 36 AWG, 50%; 200 Nickel 36 AWG, 50%



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](mailto:org@eplast1.ru)

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