

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



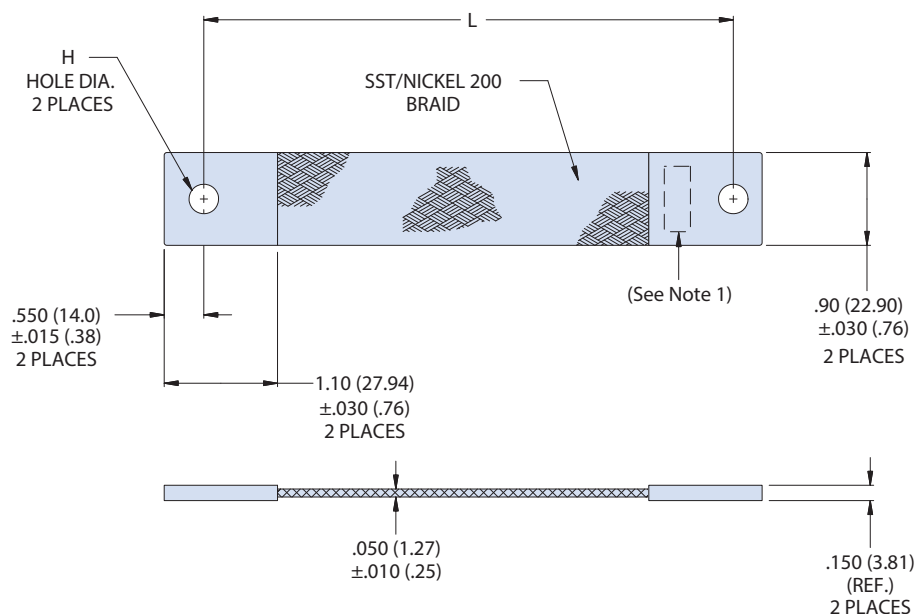
Mil-qualified for harsh-environment shipboard applications



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  | <b>A</b> = 6.0" length; .90" width, .406 H dia. <b>D</b> = 6.0" length; .90" width, .282 H dia.<br><b>B</b> = 12.0" length; .90" width, .406 H dia. <b>E</b> = 12.0" length; .90" width, .282 H dia.<br><b>C</b> = 18.0" length; .90" width, .406 H dia. <b>F</b> = 18.0" length; .90" width, .282 H dia.<br><b>N</b> = 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

1. Lugs are ink stamped or electro-etched per M24749 Rev B. Minimum character height shall be .06 (1.52)
2. Metric dimensions (mm) indicated in parentheses
3. 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%



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331