

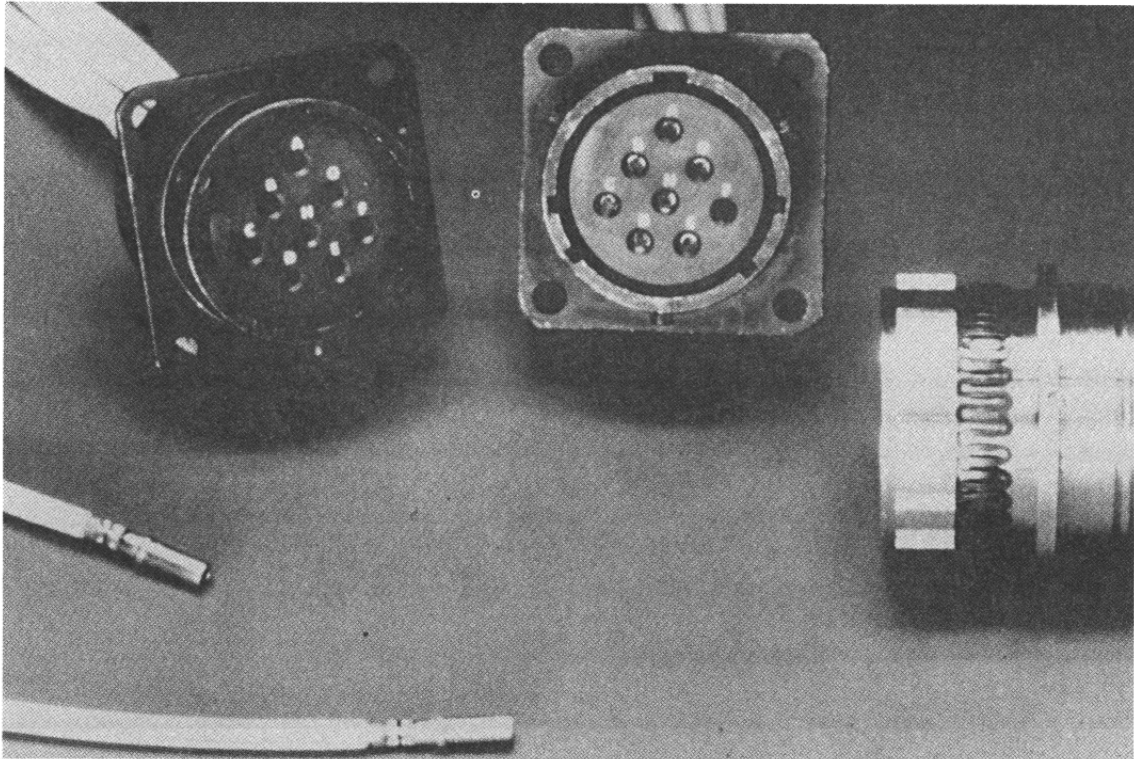
베릴륨 동의 사용례

BRUSHWELLMAN
ENGINEERED MATERIALS

AR 36-11-5

使用用途 : Electronic Connectors

使用素材 : 베릴륨 銅 Rod



軍用航空機에 쓰이는 원통형의 connector에 있어서 가장 중요한 要件은 높은 신뢰성 입니다. 이들 connector의 socket는 Brush Wellman社의 베릴륨 銅 Alloy M 25로 만들어져 있습니다.

[部品設計上 材料로서의 要件]

- ① 高強度를 갖을 것.
- ② 납땜질이 잘 될 것.
- ③ 耐摩耗性이 좋을 것.
- ④ 機械加工性이 좋을 것.
- ⑤ 電導性이 좋을 것.

Alloy M 25의 Rod는 機械加工후 열처리 하여 위에 기술된 요건을 충족시키는 높은 강도의 부품을 생산하게 됩니다.

素材의 강도가 높아야 材料의 탄성범위 내에서 접촉

력을 충분히 할 수 있고 그래야 電氣의 一体性を 확보 할 수 있겠습니다.

전선에 연결되는 쪽은 局部的으로 소둔하여 wire 연결 加工이 잘 되도록 합니다.

더 자세한 사항은 하기처로 문의하여 주십시오.

製造 및 供給先

Brush Wellman Inc.

Alloy Division

17876 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44110 U. S. A.

韓國總 代理店

(株)도일코리아

서울 강남구 논현동 127-1 (국제빌딩 303호)

Tel. 514 - 3501 / 3

Fax. 514 - 3504