

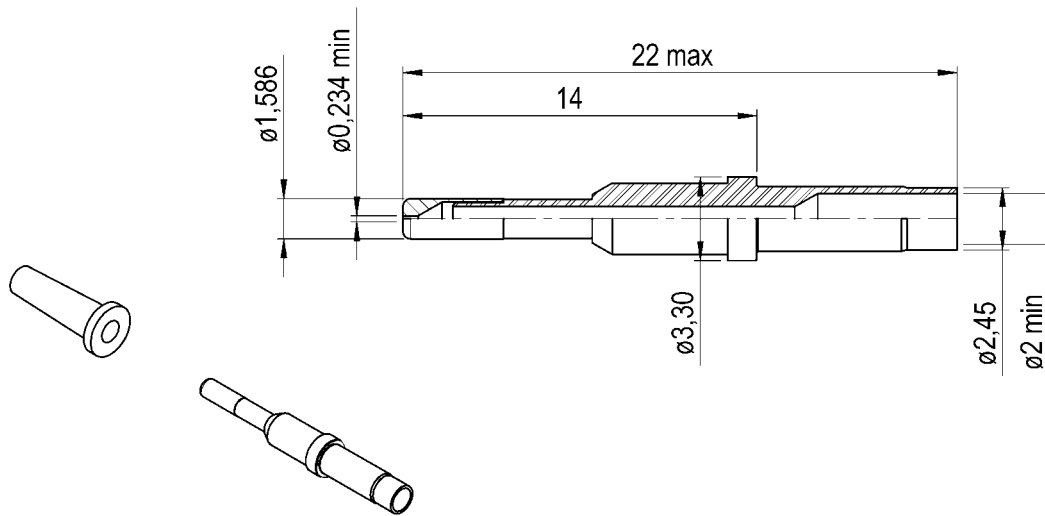
**Title:** Pin terminus Size 16

 Série  
Termini

 Issue  
Mar 10 2003

 Page  
1/1

Dimensions in mm


**GENERAL**

- Type:** Termini #16 (Mil-T-29504)  
Pin contact with metal ferrule for ARINC 404 (DSX)
- Fibre:** Mutimode 200/230µm HCS
- Cable:** Tight buffered single fiber optical cable.  
Jacket maximum diameter : 1.8 mm
- Installation:** Bonding and polishing. See instructions 503 08 510 and F724 PC 14

**CHARACTERISTICS** (depending on fibre or cable construction)

- Optical:** HCP 200/230 fibre size, 0N = 0.37,  $\lambda = 850$  nm  
Typical insertion loss for a mated pair : 1 dB, standard deviation = 0.2 db  
(CEI 874 -1 / 4.4.7 method 6).
- Mechanical:** Mechanical endurance : 500 matings.  
Cable retention : 27.8 N maxi.  
Vibrations : 10-2000 Hz, 15 g.  
Shocks : 50 g, 11 ms.
- Environmental:** Category : -55°C to +125°C.  
High temperature resistance : 1000 h, 125°C.  
Salt spray : 48 h.

| CREATION        |          |                                   |     |        | <b>RADIAL®</b>        |
|-----------------|----------|-----------------------------------|-----|--------|-----------------------|
| N°:             |          |                                   |     |        | 101, rue P. Hoffmann  |
| Nom: AM         |          |                                   |     |        | 93116 ROSNY/BOIS      |
| Date: Sep 25 90 |          |                                   |     |        | FRANCE                |
| Vérif.: HP      | 10/03/03 | Added the Instructions 503 08 510 | GM. |        | Tel : (33) 0149353535 |
|                 | Edition  | Modification                      | Nom | Vérif. | Fax : (33) 0148546363 |

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif. Dans le but constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications jugées utiles