

CA-TNFTM



Adaptateur de type N femelle vers TNC mâle

Classification des produits

Type de produit Adaptateur

Spécifications générales

Style de carrosserie Droit

Placage de contact intérieur Or

Interface N Femelle

Interface 2 TNC Mâle

Angle de montage Droit

Placage de contact extérieur Trimétal

Pressurisable Non

Taille

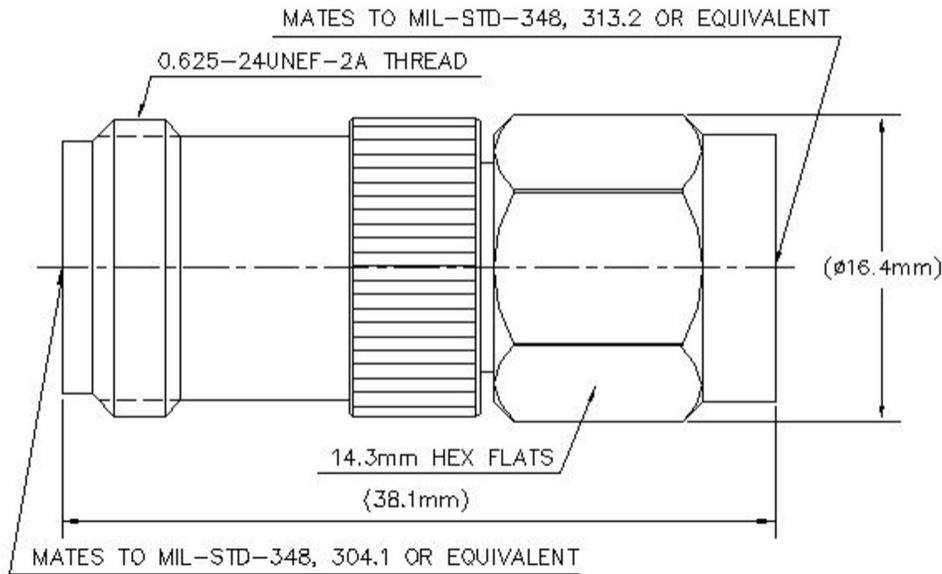
Largeur 16,4 millimètre | 0,646 pouce

Longueur 38,08 millimètres | 1,499 pouces

Diamètre 16,4 millimètre | 0,646 pouce

Dessin de contour

CA-TNFTM



Spécifications électriques

| | |
|--|-------------------|
| Puissance moyenne à la fréquence | 300,0 W @ 900 MHz |
| Impédance du connecteur | 50 ohms |
| Tension d'essai cc | 1500 V |
| Résistance de contact interne, maximale | 1,5 mOhm |
| Résistance d'isolement, minimale | 5000 MOhm |
| Bande de fréquence de fonctionnement | 0 à 6000 MHz |
| Résistance de contact externe, maximale | 0,4 mOhm |
| Puissance de crête, maximale | 5 kW |
| Tension de fonctionnement RF, maximale (vrms) | 500 V |

ROS/perte de retour

| Bande de fréquence | ROS | Perte de retour (dB) |
|--------------------|-------|----------------------|
| 0 à 3000 MHz | 1.046 | 32.97 |
| 3000 à 6000 MHz | 1.146 | 23.35 |

Spécifications mécaniques

| | |
|--|------------------------|
| Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement | 1.7 N-m 15,046 po lb |
| Méthode de couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement | CEI 61169-17:9.3.6 |
| Force de rétention de l'écrou d'accouplement | 445 N 100,04 livres |

CA-TNFTM

| | |
|--|-------------------------------------|
| Méthode de la force de rétention de l'écrou d'accouplement | CEI 61169-17:9.3.11 |
| Force d'insertion | 28 N 6,295 livres |
| Méthode de la force d'insertion | CEI 61169-17:9.3.5 |
| Durabilité de l'interface | 500 cycles |
| Méthode de durabilité de l'interface | CEI 61169-16:9.5 CEI 61169-17:9.5 |
| Méthode d'essai de choc mécanique | CEI 60068-2-27 |

Spécifications environnementales

| | |
|---|-------------------------------------|
| Température de fonctionnement | -55 °C à +85 °C (-67 °F à +185 °F) |
| Température de stockage | -65 °C à +125 °C (-85 °F à +257 °F) |
| Atténuation, température ambiante | 20 °C 68 °F |
| Puissance moyenne, température ambiante | 40 °C 104 °F |
| Puissance moyenne, température du conducteur intérieur | 100 °C 212 °F |
| Méthode d'essai de séquence climatique | CEI 60068-1 |
| Méthode d'essai de corrosion | CEI 60068-2-11 |
| Méthode d'essai à l'état stationnaire de chaleur humide | CEI 60068-2-3 |
| Profondeur d'immersion | 1 mois |
| Test d'accouplement par immersion | Accouplé |
| Méthode d'essai d'immersion | CEI 60529:2001, IP68 |
| Méthode d'essai de choc thermique | CEI 60068-2-14 |
| Méthode d'essai de vibration | CEI 60068-2-6 |

Emballage et poids

| | |
|-----------|----------------------------|
| Poids net | 40,63 grammes 0,09 livre |
|-----------|----------------------------|

Conformité réglementaire/Certifications

| Agence | Classification |
|---------------------|--|
| CHINE ROHS | Inférieur à la valeur de concentration maximale |
| Norme ISO 9001:2015 | Conçus, fabriqués et/ou distribués dans le cadre de ce système de management de la qualité |
| REACH-SVHC | Conforme à la révision SVHC sur www.andrew.com/ProductCompliance |
| ROHS | Conforme |
| Royaume-Uni-ROHS | Conforme |



CA-TNFTM

***Notes**

**Profondeur
d'immersion**

Immersion à la profondeur spécifiée pendant 24 heures