

# 400APNM-CS8

---



Type N mâle pour câble tressé CNT-400. Non disponible en Amérique du Nord.

## Classification des produits

<b>Disponibilité régionale</b>	Chine   EMEA   L'Europe   Amérique Latine
<b>Type de produit</b>	Connecteur de câble tressé
<b>Marque du produit</b>	CNT®   ConQuest®   QR®
<b>Note de commande</b>	Produit standard ANDREW® en Asie-Pacifique   Produit standard ANDREW® en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique

## Spécifications générales

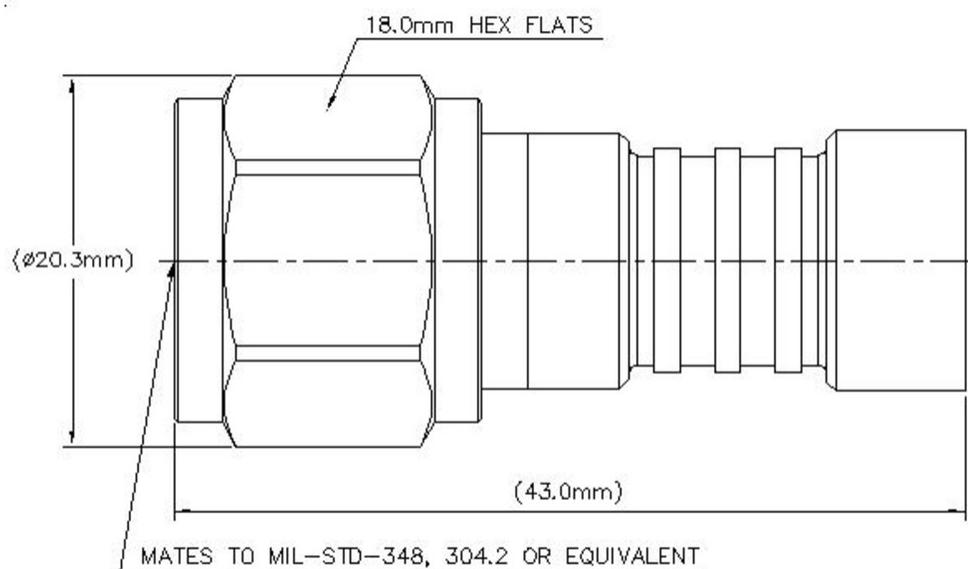
<b>Style de carrosserie</b>	Droit
<b>Méthode de fixation par contact intérieur</b>	Captivé
<b>Placage de contact intérieur</b>	Argent
<b>Interface</b>	N Mâle
<b>Méthode de fixation par contact extérieur</b>	Sertir
<b>Placage de contact extérieur</b>	Trimétal

## Taille

<b>Largeur</b>	20,25 millimètre   0,797 pouce
<b>Longueur</b>	43 millimètre   1,693 pouce
<b>Diamètre</b>	20,25 millimètre   0,797 pouce
<b>Taille nominale</b>	0,405 pouce

## Dessin de contour

# 400APNM-CS8



## Spécifications électriques

<b>Perte d'insertion, typique</b>	0,05 dB
<b>Impédance du câble</b>	50 ohms
<b>Impédance du connecteur</b>	50 ohms
<b>Tension d'essai cc</b>	2500 V
<b>Résistance de contact interne, maximale</b>	1 mOhm
<b>Résistance d'isolement, minimale</b>	5000 MOhm
<b>Bande de fréquence de fonctionnement</b>	0 à 6000 MHz
<b>Résistance de contact externe, maximale</b>	0,25 mOhm
<b>Puissance de crête, maximale</b>	10 kW
<b>Tension de fonctionnement RF, maximale (vrms)</b>	707 V

## ROS/perde de retour

Bande de fréquence	ROS	Perte de retour (dB)
0 à 3000 MHz	1.036	35.05
3000 à 6000 MHz	1.152	23.02

## Spécifications mécaniques

<b>Force de traction de rétention du connecteur</b>	330 N   74,187 livres
<b>Couple de rétention du connecteur</b>	0,56 N-m   4.956 en livre

# 400APNM-CS8

---

<b>Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement</b>	1.7 N-m   15,046 po lb
<b>Méthode de couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement</b>	CEI 61169-16:9.3.6
<b>Force de rétention de l'écrou d'accouplement</b>	450 N   101,164 livres
<b>Méthode de la force de rétention de l'écrou d'accouplement</b>	CEI 61169-16:9.3.11
<b>Durabilité de l'interface</b>	500 cycles
<b>Méthode de durabilité de l'interface</b>	CEI 61169-16:9.5
<b>Méthode d'essai de choc mécanique</b>	CEI 60068-2-27

## Spécifications environnementales

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

## Emballage et poids

<b>Poids net</b>	32,42 grammes   0,071 livre
------------------	-----------------------------

## Conformité réglementaire/Certifications

<b>Agence</b>	<b>Classification</b>
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 <a href="http://www.andrew.com/ProductCompliance">www.andrew.com/ProductCompliance</a>
ROHS	Conforme
Royaume-Uni-ROHS	Conforme/exempté

# 400APNM-CS8

---



## \*Notes

Perte d'insertion, typique  $0,05\sqrt{\text{freq (GHz)}}$  (ne s'applique pas aux guides d'ondes elliptiques)

**Profondeur d'immersion** Immersion à la profondeur spécifiée pendant 24 heures