

# 400PUM

---



## UHF mâle pour câble tressé CNT-400

### Classification des produits

Type de produit	Connecteur de câble tressé
Marque du produit	CNT®

### Spécifications générales

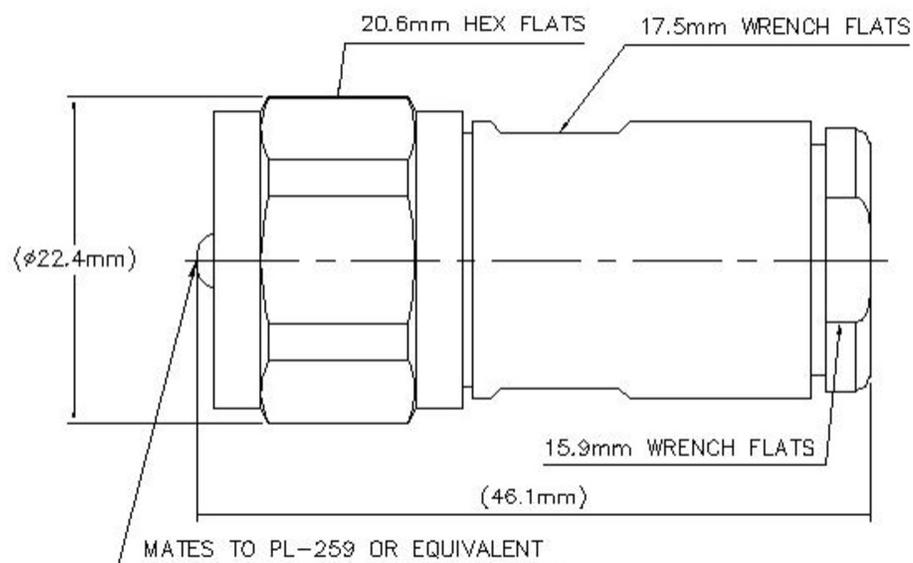
Style de carrosserie	Droit
Méthode de fixation par contact intérieur	Soudure
Placage de contact intérieur	Argent
Interface	UHF Mâle
Méthode de fixation par contact extérieur	Attache
Placage de contact extérieur	Trimétal
Pressurisable	Non

### Taille

Largeur	22,35 millimètre   0,88 pouces
Longueur	46,1 millimètre   1,815 pouce
Diamètre	22,35 millimètre   0,88 pouces
Taille nominale	0,405 pouce

### Dessin de contour

# 400PUM



## Spécifications électriques

Perte d'insertion, typique	0,05 dB
Puissance moyenne à la fréquence	580,0 W @ 900 MHz
Impédance du câble	50 ohms
Impédance du connecteur	50 ohms
Tension d'essai cc	1500 V
Résistance de contact interne, maximale	6 mOhm
Résistance d'isolement, minimale	5000 MOhm
Bande de fréquence de fonctionnement	0 à 1000 MHz
Résistance de contact externe, maximale	9 mOhm
Tension de fonctionnement RF, maximale (vrms)	500 V

## ROS/perde de retour

Bande de fréquence	ROS	Perte de retour (dB)
0 à 300 MHz	1.433	14.99
300 à 600 MHz	1.433	14.99
600 à 1000 MHz	1.671	12

## Spécifications mécaniques

Force de traction de rétention du connecteur	330 N   74,187 livres
--	-----------------------

# 400PUM

<b>Couple de rétention du connecteur</b>	0,56 N-m   4,956 po lb   0,75 N-m   6.638 en livre
<b>Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement</b>	1,7 N-m   15,046 po lb
<b>Durabilité de l'interface</b>	500 cycles
<b>Méthode de durabilité de l'interface</b>	CEI 61169-12:9.5
<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>	73 grammes   0,161 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



# 400PUM

---

## \*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