

400BPNF-C-CR



Type N Femelle pour câble tressé CNT-400

Classification des produits

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

Spécifications générales

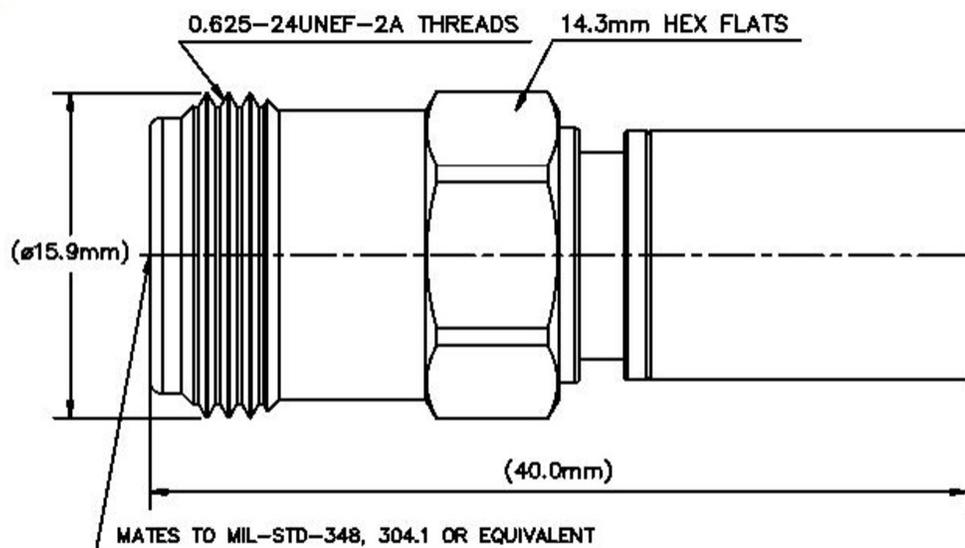
Style de carrosserie	Droit
Méthode de fixation par contact intérieur	Captivé
Placage de contact intérieur	Argent
Interface	N Femelle
Méthode de fixation par contact extérieur	Sertir
Placage de contact extérieur	Trimétal

Taille

Largeur	15,87 millimètre 0,625 pouce
Longueur	40 millimètre 1,575 pouce
Diamètre	16 millimètres 0,63 pouce
Taille nominale	0,405 pouce

Dessin de contour

400BPNF-C-CR



Spécifications électriques

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

ROS/perte de retour

Bande de fréquence	ROS	Perte de retour (dB)
0 à 3000 MHz	1.065	30.05
3000 à 6000 MHz	1.093	27.05

400BPNF-C-CR

Spécifications mécaniques

Force de traction de rétention du connecteur	330 N 74,187 livres
Couple de rétention du connecteur	0,56 N-m 4.956 en livre
Durabilité de l'interface	500 cycles
Méthode de durabilité de l'interface	CEI 61169-16:9.5
Méthode d'essai de choc mécanique	CEI 60068-2-27

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C (-40 °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
Méthode d'essai de choc thermique	CEI 60068-2-14
Méthode d'essai de vibration	CEI 60068-2-6
Test d'accouplement au jet d'eau	Accouplé
Méthode d'essai au jet d'eau	CEI 60529:2001, IP65

Emballage et poids

Poids net	26,56 grammes 0,059 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/exempté



400BPNF-C-CR

*Notes

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