

400PBM-CR



BNC mâle pour câble tressé CNT-400

Classification des produits

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

Spécifications générales

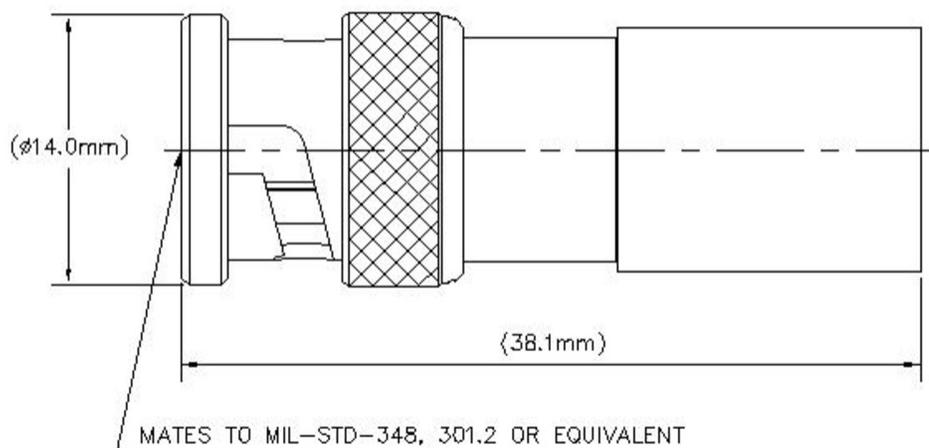
| | |
|---|----------|
| Style de carrosserie | Droit |
| Méthode de fixation par contact intérieur | Soudure |
| Placage de contact intérieur | Or |
| Interface | BNC Mâle |
| Méthode de fixation par contact extérieur | Sertir |
| Placage de contact extérieur | Trimétal |
| Pressurisable | Non |

Taille

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Largeur | 14 millimètre 0,551 pouce |
| Longueur | 37,76 millimètre 1,487 pouce |
| Diamètre | 14 millimètre 0,551 pouce |
| Taille nominale | 0,405 pouce |

Dessin de contour

400PBM-CR



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 | 2,5 mOhm |
| Résistance d'isolement, minimale | 5000 MOhm |
| Bande de fréquence de fonctionnement | 0 à 6000 MHz |
| Résistance de contact externe, maximale | 1 mOhm |
| Puissance de crête, maximale | 5 kW |
| Tension de fonctionnement RF, maximale (vrms) | 500 V |

ROS/perde de retour

| Bande de fréquence | ROS | Perte de retour (dB) |
|--------------------|-------|----------------------|
| 0 à 3000 MHz | 1.105 | 26.05 |
| 3000 à 6000 MHz | 1.172 | 22.03 |

Spécifications mécaniques

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

400PBM-CR

| | |
|---|--|
| Couple de rétention du connecteur | 0,56 N-m 4,956 po lb 0,75 N-m 6.638 en livre |
| Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement | 0,25 N-m 2,213 po lb |
| Méthode de couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement | CEI 61169-8:9.3.6 |
| Force de rétention de l'écrou d'accouplement | 445 N 100,04 livres |
| Méthode de la force de rétention de l'écrou d'accouplement | CEI 61169-8:9.3.11 |
| Force d'insertion | 15 N 3,372 livres |
| Méthode de la force d'insertion | CEI 61169-8:9.3.5 |
| Durabilité de l'interface | 500 cycles |
| Méthode de durabilité de l'interface | CEI 61169-8:9.5 |
| 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 | 27 grammes 0,06 livre |
|------------------|-------------------------|

Conformité réglementaire/Certifications

| Agence | Classification |
|---------------|---|
| CHINE-ROHS | Inférieur à la valeur de concentration maximale Conçu, fabriqué et/ou distribué dans le cadre de ce système de gestion de la qualité Conforme à la révision SVHC sur www.andrew.com/ProductCompliance |
| ISO 9001:2015 | |
| REACH-SVHC | |
| ROHS | Conforme |

400PBM-CR

ROHS Conforme

Royaume-Uni-ROHS Conforme



*

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