CA-TNFDM

Adaptateur de type N femelle vers 7-16 DIN mâle

Classification des produits

Type de produit	Adaptateur
Note de commande	Produit standard ANDREW® en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique

Spécifications générales

Style de carrosserie	Droit
Placage de contact intérieur	Argent
Interface	N Femelle
Interface 2	7-16 DIN Mâle
Angle de montage	Droit
Placage de contact extérieur	Trimétal
Pressurisable	Non

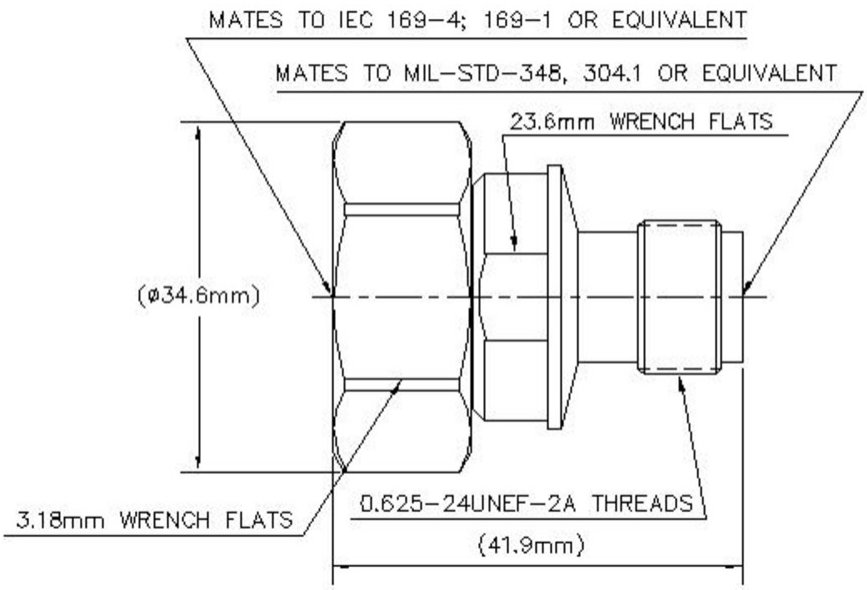
Taille

Largeur	22,35 millimètre | 0,88 pouces
Longueur	47,23 millimètres | 1,859 pouce
Diamètre	22,35 millimètre | 0,88 pouces

Dessin de contour

©2025 ANDREW, une société Amphenol. Tous droits réservés. Amphenol et ANDREW sont des marques déposées d'Amphenol et/ou de ses aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Révisé : 12 mars 2025

CA-TNFDM



Spécifications électriques

IMD de 3e ordre à la fréquence	116 dBm @ 1800 MHz
Méthode d'essai IMD de 3e ordre	Deux porteurs de +43 dBm
Puissance moyenne à la fréquence	600,0 W @ 900 MHz
Impédance du connecteur	50 ohms
Tension d'essai cc	2500 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	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	1.052	31.92
3000 à 6000 MHz	1.135	23.98

Spécifications mécaniques

Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement	35 N-m | 309,776 po lb

©2025 ANDREW, une société Amphenol. Tous droits réservés. Amphenol et ANDREW sont des marques déposées d'Amphenol et/ou de ses aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Révisé : 12 mars 2025

Méthode de couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement	CEI 61169-4:17
Force de rétention de l'écrou d'accouplement	800 N | 179,847 livres
Méthode de la force de rétention de l'écrou d'accouplement	CEI 61169-4:15.2.6
Force d'insertion	200 N | 44,962 livres
Méthode de la force d'insertion	CEI 61169-16:9.3.5
Durabilité de l'interface	500 cycles
Méthode de durabilité de l'interface	CEI 61169-16:9.5 | CEI 61169-4:17
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	122 grammes | 0,269 livre

Conformité réglementaire/Certifications

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

©2025 ANDREW, une société Amphenol. Tous droits réservés. Amphenol et ANDREW sont des marques déposées d'Amphenol et/ou de ses aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Révisé : 12 mars 2025

CA-TNFDM

Royaume-Uni-ROHS	Conforme

*

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

©2025 ANDREW, une société Amphenol. Tous droits réservés. Amphenol et ANDREW sont des marques déposées d'Amphenol et/ou de ses aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Révisé : 12 mars 2025