

Card-Lok 280HTS High Thermal Sawtooth

RÉFÉRENCE CATALOGUE

MA280HTS-4.30TM3L



Le 280HTS est doté d'un profil en dents de scie unique qui offre des performances thermiques et une force de serrage avancées par rapport aux Card Lok de taille similaire pour une dissipation thermique supérieure et une protection dans les applications à chocs et vibrations élevés. Le 280HTS peut constituer une solution de remplacement pour la plupart des applications Card-Lok de série 280.

AVERTISSEMENT : Cet article peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le chrome (composés hexavalents), qui est connu dans l'État de Californie pour causer le cancer, de même que des problèmes de santé au niveau de la reproduction. Pour en savoir plus, rendez vous sur www.P65Warnings.ca.gov.

CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Nouvelle conception de profil en dents de scie pour une performance thermique optimisée

Profil 9,27 mm (0,365") x 9,65 mm (0,375")

Poids 2,50 g/cm (0,22 oz/")

Longueur 71,12 mm (2,8") à 325,12 mm (12,80"), par incréments de 12,7 mm (0,5")

Options de montage flexibles

Force de serrage moyenne pour un couple de serrage 113 N-cm (10 "-lb) de 554 kg (1219 lb)

Actionné par vis

Extension maximale 11,68 mm (0,460")

Pour les applications avec plaque froide

ATTRIBUTS DU PRODUIT

Type de produit: Dispositif de maintien de cartes

Matériau: Aluminium

Type: High Thermal Sawtooth

Performance thermique: Meilleur

Profil: 9.27 x 9.65 mm

Force de serrage: 272kgf

Largeur de l'écart: PCB + (10.0 - 10.9 mm)

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

nVent peut occasionnellement modifier la spécification de son produit pour assurer la conformité aux normes industrielles, militaires ou autres normes pertinentes applicables. Sauf accord contraire écrit, les spécifications militaires annulées ou remplacées peuvent être certifiées selon les spécifications les plus récentes ou de remplacement. Les produits fabriqués conformément à ces spécifications seront considérés comme pleinement conformes, que vous ayez été informé ou non de ces modifications, même si elles diffèrent des spécifications d'origine ou des références du client.

Applications : la série 280HTS comporte des profils en dents de scie sur la longueur de la Card Lok qui fournissent une surface continue et uniforme avec circuit imprimé/cadre thermique et le long de la plaque froide pour une performance de refroidissement supérieure.

Résistance de jonction moyenne : dépend des longueurs et des applications.

Force de serrage moyenne : 554 kg (1219 lbs.) à 113 N-cm (10"-lbs).

Informations sur les commandes: Pour les produits personnalisés, contactez AskSchroff@nVent.com ou 1-800-854-7086. Veuillez fournir le plan, les clauses de qualité et les exigences du bon de commande.

Recomendet Gap width: PCB + 10,29 mm (0,405 in).

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

 $^{\Delta}$ WARNING: This product can expose you to chemicals including Chromium (hexavalent compounds), which is known to the State of California to cause cancer and reproductive health issue. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.

North America

All locations +1.763.422.2661 Chat with us: nvent.com/schroff

Europe

Straubenhardt, Germany +49.7082.794.0 Betschdorf, France +33.3.88.90.64.90 Warsaw, Poland +48.22.209.98.35 Assago, Italy +39.02.932.7141 Chat with us: nvent.com/schroff

Asia

Shanghai, China +86.21.2412.6943 Qinqdao, China +86.532.8771.6101 Singapore +65.6768.5800 Shin-Yokohama, Japan +81.45.476.0271 Chat with us: nvent.com/schroff

Middle East & India

Dubai, United Arab **Emirates** +971.4.378.1700 Bangalore, India +91.80.6715.2001 Istanbul, Turkey +90.216.250.7374 Chat with us: nvent.com/schroff



Notre gamme complète de marques:

CADDY TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

nVent.com/SCHROFF 3 Ce document est généré par le système.