

280HTS High Thermal Sawtooth (Sägezahndesign) Card-Lok

KATALOGNUMMER

MA280HTS-4.30TM3L



Die Card Loks der Serie 280HTS bestehen aus einem einzigartigen Sägezahnprofil, das im Vergleich zu Card Loks ähnlicher Größe eine verbesserte Wärmeleitfähigkeit und Klemmkraft bietet. Dadurch wird eine hervorragende Entwärmung und ein hoher Schutz von Anwendungen mit hoher Schock- und Vibrationsbelastung ermöglicht. 280HTS kann als Ersatz für die meisten vorhandenen Card-Lok-Anwendungen der Serie 280 verwendet werden.

⚠️ **WARNUNG:** Dieses Produkt enthält chemische Stoffe wie Chrom-VI-Verbindungen, von welchen im Bundesstaat Kalifornien bekannt ist, dass sie krebserregend sind und Geburtsdefekte und andere reproduktive Gefährdungen verursachen können. Weitere Informationen finden Sie auf www.P65Warnings.ca.gov.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Innovatives Sägezahnprofil für eine verbesserte thermische Leistung

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

Gewicht 2,50 g/cm (0,022 oz/Zoll)

Länge 71,12 mm (2,8-Zoll) bis 325,12 mm (12,80-Zoll), 12,7 mm (0,5-Zoll) schrittweise

Flexible Montageoptionen

Durchschnittliche Klemmkraft bei 113 N/cm (10 Zoll/lbs) Drehmoment 554 kg (1219 lbs)

Schraubverriegelung

Max. Erweiterung 11,68 mm (0,460 Zoll)

Erhältlich in den Oberflächenausführungen schwarz eloxiert oder chemisch vernickelt

Für Cold-Wall Anwendung

PRODUKTMERKMALE

Produkttyp: Leiterplattenhalterung

Material: Aluminium

Typ: High Thermal Sawtooth

Wärmeleistung: Beste:r/s

Profil: 9.27 x 9.65 mm

Klemmkraft: 272kgf

Spaltbreite: PCB + (10.0 - 10.9 mm)

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Von Zeit zu Zeit kann nVent seine Produktspezifikation so ändern, dass sie den geltenden Branchen-, Militär- oder anderen relevanten Standards entspricht. Sofern nicht anderweitig schriftlich vereinbart, können entfallene oder ersetzte militärische Spezifikationen nach den neuesten oder ersetzenden Spezifikationen zertifiziert werden. Produkte, die in Übereinstimmung mit diesen Spezifikationen hergestellt wurden, gelten als vollständig konform, unabhängig davon, ob Sie über solche Änderungen informiert wurden oder nicht, auch wenn sie von der ursprünglichen Spezifikation oder den vom Kunden angegebenen abweichen.

Anwendung: Die Card Loks der Serie 280HTS bestehen über die gesamte Länge aus einem sägezahnförmigen Profil, welches entlang der Leiterplatte und der Cold-Wall eine durchgehende und gleichmäßige Oberfläche schafft und dadurch eine überlegene Kühlleistung bietet.

Durchschnittlicher Verbindungswiderstand: Abhängig von Länge und Anwendung.

Durchschnittliche Klemmkraft: 554 kg (1219 lbs.) bei 113 N-cm (10"-lbs).

Empfohlene Spaltbreite: PCB + 10,29 mm (0,405 Zoll).

Order Information: For customized products contact AskSchroff@nVent.com or 1-800-854-7086. Please provide drawing, quality clauses, and purchase order requirements.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

⚠ 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
Qingdao, 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



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE