

223 Фиксатор для печатных плат с ограничением крутящего момента

CATALOG NUMBER

HA223-4.80ETM2.5



Фиксатор Card-Lok серии 223 идеально подходит для обслуживания на месте эксплуатации, поскольку он не требует специальных инструментов или технических знаний для правильной установки. Для установки фиксатора серии 223 с помощью интегрированного (запатентованного) механизма момента затяжки оператор должен просто поворачивать шестигранный ключ до тех пор, пока не услышит/не почувствует не менее трех щелчков, указывающих на то, что достигнута оптимальная эффективность зажима и теплопередачи. Таким образом, фиксатор Card-Lok серии 223 минимизирует вероятность слабой фиксации плат из-за недостаточного момента затяжки и повреждения печатной платы и охлаждаемой стенки из-за чрезмерного момента затяжки.

⚠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.

CERTIFICATIONS



FEATURES

Винтовой механизм

5-сегментная, безвальцовая конструкция

Профиль 5,72 мм (0,225 дюймов) x 6,86 мм (0,270 дюймов)

Длина 97 мм (3,80 дюймов) до 325 мм (12,80 дюймов), с шагом крепления 12,7 мм (0,5 дюймов)

Доступны результаты испытаний усилия зажима, теплопередачи, ресурсных испытаний и испытаний на воздействие окружающей среды (MIL 810)

Вес 1,12 г/см (0,100 унций/дюйм)

Разнообразные варианты крепления

Доступны варианты с золотистой химической пленкой, прозрачной химической пленкой, черным анодным покрытием, твердым черным анодным покрытием или химическим никелированием

Каждая единица проходит испытания на заводе перед отправкой для подтверждения эффективности; заказчику предоставляется сертификат соответствия

Мин. расширение 8,26 мм (0,325 дюймов)

Для систем с кондуктивным охлаждением

Среднее усилие зажима (4,80 дюймов, черное анодное покрытие) = 263 фунтов

Ограничение момента затяжки; идеально подходит для обслуживания 2-го уровня

PRODUCT ATTRIBUTES

Product Type: PCB Retainer

Material: Алюминий

Type: Non-shafted

Thermal Performance: Better

Profile: 5.72 x 6.86 mm

Clamp Force: 91 – 136kgf

Gap Width: PCB + (7.0 - 7.9 mm)

Design Feature: Torque Limiting

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Время от времени nVent может изменять спецификации своей продукции для соответствия действующим промышленным, военным и другим соответствующим стандартам. Если иное не согласовано в письменной форме, отмененные или замененные военные спецификации могут быть сертифицированы на соответствие последним или заменяющим спецификациям. Продукты, произведенные в соответствии с такими спецификациями, будут считаться полностью соответствующими требованиям независимо от того, были ли вы уведомлены о таких модификациях, даже если они отличаются от начальной спецификации или тех спецификаций, которые упоминаются заказчиком.

WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.

⚠ 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



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE