

223 Card-Lok mit Drehmomentbegrenzung

KATALOGNUMMER

HA223-4.80ETM2.5



Der Card-Lok der Serie 223 ist ideal für die Wartung vor Ort, da für die ordnungsgemäße Installation keine speziellen Werkzeuge oder technischen Kenntnisse erforderlich sind. Mit einem integrierten (patentierten) Drehmomentmechanismus dreht der Bediener zur Installation der Serie 223 einfach den Inbusschlüssel, bis er mindestens drei Klicks hört/fühlt, um festzustellen, dass die optimale Klemm- und Wärmeübertragungsleistung erreicht wurde. Dementsprechend minimiert der Card Lok der Serie 223 das Potenzial für eine unzureichende Leiterplattenhalterung durch zu geringes Drehmoment oder für eine Beschädigung der Leiterplatte und der Kaltwand durch übermäßiges Drehmoment.

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

Schraubverriegelung

5 Segment, nicht wellenförmiges Design

Profil 5,72 mm (0,225 Zoll) x 6,86 mm (0,270 Zoll)

Länge 97 mm (3,80-Zoll) bis 325 mm (12,80-Zoll), 12,7 mm (0,5-Zoll) schrittweise

Klemmkraft, Wärmeübertragung, Lebensdauer und Umweltverträglichkeit (MIL 810) Testergebnisse erhältlich

Gewicht 1,12 g/cm (0,100 oz./")

Flexible Montageoptionen

Erhältlich mit goldner chemischer Schicht, klarer chemischer Schicht, schwarz eloxiert, hart schwarz eloxiert oder stromloser Vernickelung

Jede Einheit wurde vor dem Versand im Werk getestet, um die Leistung sicherzustellen; Lieferungen werden mit einer Konformitätsbescheinigung versehen

Min. Erweiterung 8,26 mm (0,325 Zoll)

Für Cold-Wall Anwendung

Durchschnittliche Klemmkraft (4,80 Zoll, schwarz eloxiert) = 263 lbs

Drehmoment-Begrenzung; Ideal für die Wartung der 2. Stufe

PRODUKTMERKMALE

Produkttyp: Leiterplattenhalterung

Material: Aluminium

Typ: Ohne Welle

Wärmeleistung: Besser

Profil: 5.72 x 6.86 mm

Klemmkraft: 91 - 136kgf

Spaltbreite: PCB + (7.0 - 7.9 mm)

Auslegungsmerkmal: Drehmomentbegrenzung

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

nVent behält sich das Recht vor, technische Spezifikationen aufgrund der Weiterentwicklung und Verbesserung von Produkten zu ändern. 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.

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.

 $^{\triangle}$ 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

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.