

# 224 Card-Lok mit Drehmomentbegrenzung

### KATALOGNUMMER

# MHA224-7.30ETM2



Die Reihe 224 Card-Lok eignet sich ideal für die Wartung vor Ort, da für die ordnungsgemäße Installation kein Spezialwerkzeug oder technisches Wissen erforderlich sind. Mit dem integrierten (und patentierten)

Drehmomentmechanismus zur Installation der Serie 224 braucht der Bediener nur den Sechskantschlüssel zu drehen, bis er mindestens drei Klicks hören/spüren kann, was anzeigt, dass die optimale Klemmkraft und Wärmeübertragungsleistung erreicht sind. Dementsprechend senkt die Reihe 224 Card-Lok mögliche Gefahren durch unzureichend befestigte

Leiterplatten durch ein zu geringes Drehmoment, oder von Schäden an der Platine oder der Kaltwand durch ein zu hohes Drehmoment.

MWARNUNG: 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**

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

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

Profil 5,33 mm (0,210 Zoll) x 7,24 mm (0,285 Zoll)

5 Segment, nicht wellenförmiges Design

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

Für Cold-Wall Anwendung

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

Min. Erweiterung 8,64 mm (0,340 Zoll)

Flexible Montageoptionen

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

Durchschnittliche Klemmkraft (4,80 Zoll, schwarz eloxiert) = 236 lbs

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

Schraubverriegelung

## **PRODUKTMERKMALE**

Produkttyp: Leiterplattenhalterung

Material: Aluminium

Typ: Ohne Welle

Wärmeleistung: Gut

Profil: 5.33 x 7.24 mm

Klemmkraft: 91 - 136kgf

Spaltbreite: PCB + (8.0 - 8.9 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.