

# 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.

⚠ **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](http://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 PRODUKTDDETAILS

---

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](http://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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://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](https://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](https://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](https://nvent.com/schroff)



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**