

# Serie 224 Card-Lok

CONNECT AND PROTECT

## Serie 224 Card-Lok mit Drehmomentbegrenzung

### EMPFOHLENE SPALTBREITE

Leiterplatte + 8,00 mm (0,315")

### GEWICHT

1,12 g/cm (0,10 oz/in)

### MATERIALIEN UND OBERFLÄCHE

#### KEILE

- **Material:** Aluminiumlegierung 6061-T6 nach ASTM-B221 oder AMS-QQ-A-200/8
- **Oberfläche:** Siehe Tabelle der Oberflächen auf der Rückseite

#### MECHANISMUS ZUR DREHMOMENTBEGRENZUNG

- **Material:** Edelstahl 17-4 PH
- **Oberfläche:** Trockenschmiermittel nach MIL-L-46010 Typ 1

#### SCHRAUBE

Zylinderkopfschraube, 0,09" oder 2,5 mm Innensechskant, je nach Montagekonfiguration

- **Material:** Edelstahl nach ASTM A-582
- **Oberfläche:** Passiviert nach AMS2700

#### SICHERUNGSMUTTER

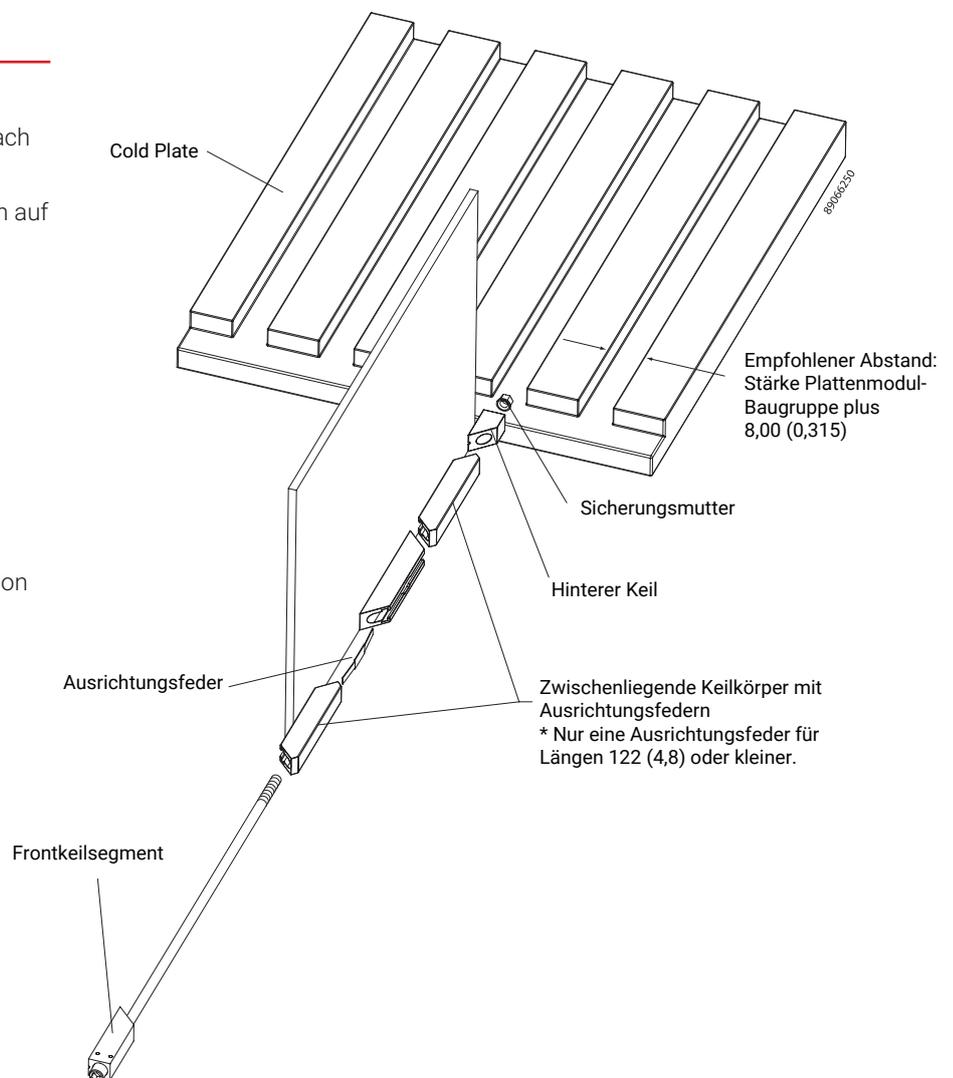
- **Material:** Edelstahl nach MS21043-04
- **Oberfläche:** Versilbert nach AMS 2410

#### AUSRICHTUNGSFEDERN

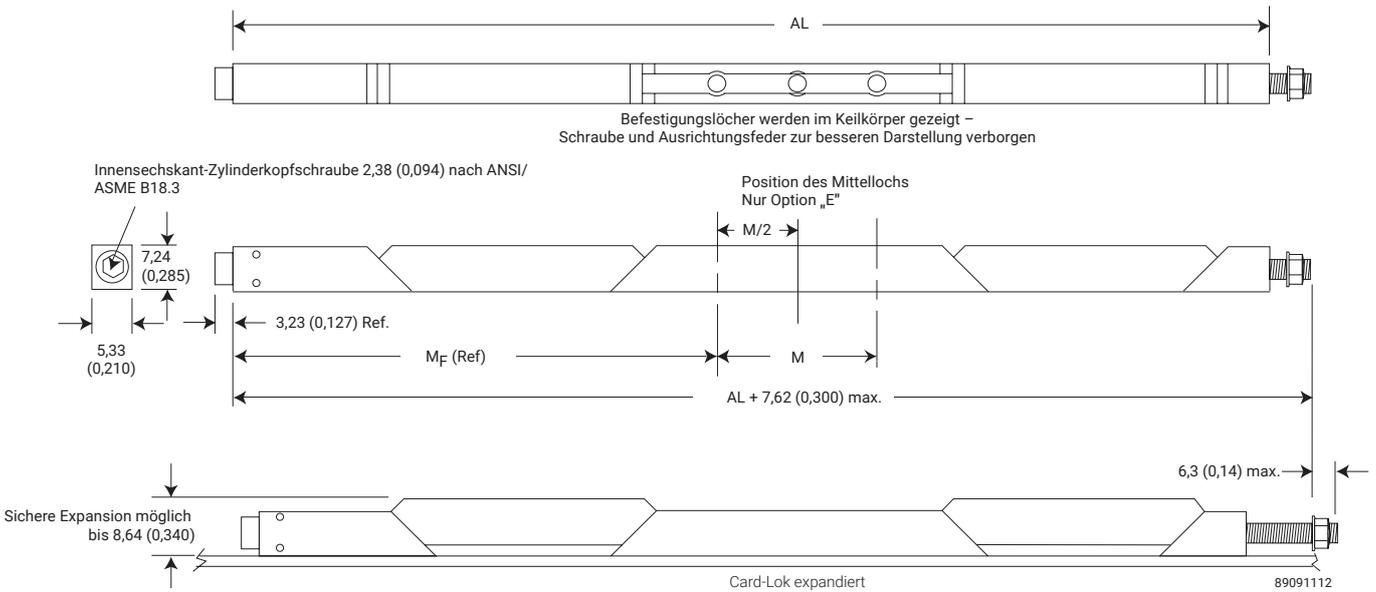
- **Material:** Edelstahl 301, halbhart, nach AMS 5518
- **Oberfläche:** Passiviert nach AMS2700



Patentnr. 7.883.289



**SERIE 224 CARD-LOK**



AL Bereich ± 1,3 (0,050)	M ± 0,13 (0,005)	M <sub>F</sub> ± 0,76 (0,030)
Von 97 (3,8) – 185 (7,3)	22,86 (0,90)	AL + 12,5 (0,500) – M 2
Von 198 (7,8) – 211 (8,3)	48,26 (1,90)	
Von 224 (8,8) – 325 (12,8)	73,66 (2,90)	

Einheiten: mm (in)  
**Sofern nicht anders angegeben:**  
 0,xx ± 0,25, 0,x ± 0,5 (0,xxx ± 0,010, 0,xx ± 0,02)  
 Hinweis: Jedes Teil hat eine Toleranz von ±0,010

**Artikelnummer**  
**Card-Lok Serie 224**  
**mit Drehmomentbegrenzung, fünfteilig**

M A 224 - 4,80 E T2

**Präfix-Optionen**  
 Metrischer Schraubenkopf M2,5-Innensechskant \_\_\_\_ M  
 Standard-Schraubenkopf 3/32-Innensechskant \_\_\_\_ [leer]  
 Schwarz eloxiert \_\_\_\_ A  
 oder Kennung aus Tabelle Oberfläche wählen \_ siehe Tabelle

**Suffix-Optionen**  
 Min.-Länge = 97 (3,8), Max.-Länge = 325 (12,8),  
 in Schritten von 13 (0,5) \_\_\_\_ Länge.xx

Zusätzliches zentrales Befestigungsloch \_\_\_\_ E  
 Ohne \_\_\_\_ [leer]

Montageoptionen  
 Befestigungsloch mit Gewindebohrung 2-56 oder Auswahl aus  
 Tabelle Montagemethode \_\_\_\_ T2

**TABELLE OBERFLÄCHE**

Ken-nung	Oberfläche
[leer]	Chemische Beschichtung Gold nach MIL-DTL-5541, Typ 1 Klasse 1A
„R“	Chemische Beschichtung farblos nach MIL-DTL-5541, Klasse 3 Typ II
„A“	Schwarz eloxiert nach MIL-A-8625, Typ II, Klasse 2
„HA“	Schwarz harteloxiert nach MIL-A-8625, Typ III, Klasse 2
„EN“	Chemisch vernickelt nach MIL-C-26074, Klasse 4 Grad B, glänzend

**TABELLE MONTAGEMETHODE**

Ken-nung	Oberfläche
[leer]	<b>Keine Befestigungslöcher</b>
„H“	Loch für Nietmontage ø 1,70 (0,067) mit Senkung 3,96 (0,156) x Tiefe 5,08 (0,200) und Kegelsenkung 100° x 3,56 (0,140)
„T0“	Gewindebohrung 0-80
„T2“	Gewindebohrung 2-56
„TM2“	Gewindebohrung M2 x 0,40
„TM2.5“	Gewindebohrung M2,5 x 0,45

**Artikelnummern-Beispiel: A22 – 4.80T2**

Card-Lok Serie 224 mit langer Montagelänge von 121,9 (4,8), schwarz eloxiert mit zwei Befestigungslöchern mit Gewindebohrung 2-56

**nVent SCHROFF GmbH,**

Langelalber Strasse 96-100, D-75334  
 Straubenhardt Germany,  
 +49 (0) 7082 794 0

**CALMARK™**



Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**