

Serie 280HT Card-Lok

CONNECT AND PROTECT



EMPFOHLENE SPALTBREITE

Leiterplatte + 10,8 mm (0,425")

EMPFOHLENES DREHMOMENT

113 Ncm (10 in-lbs)

Mit „L“-Option 163 Ncm (14 in-lbs)

GEWICHT

2,70 g/cm (0,241 oz/in)

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHE

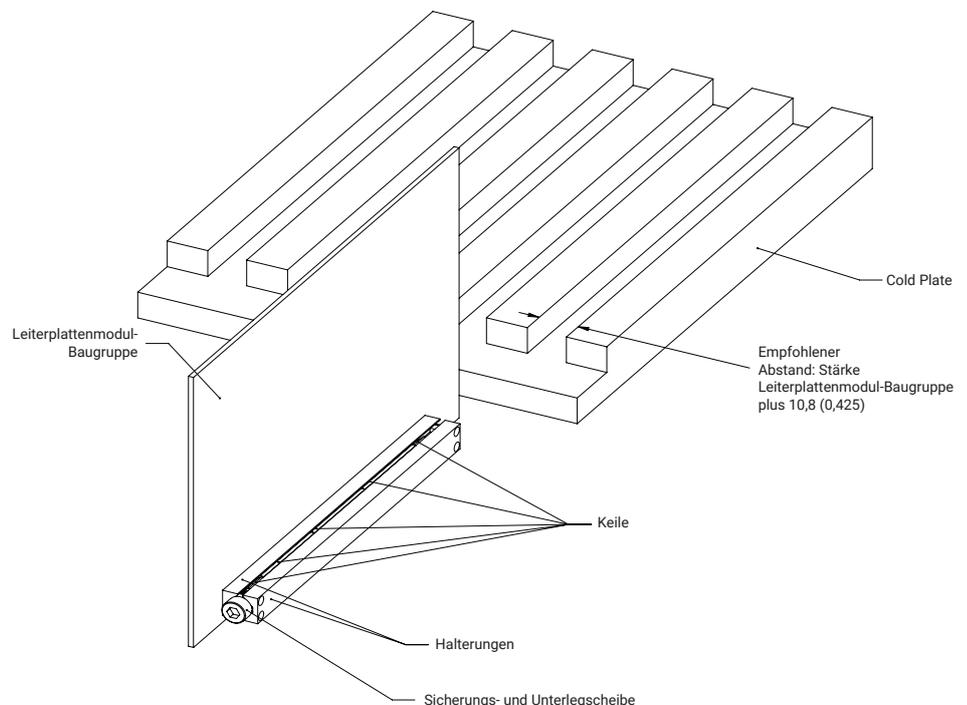
KEILSEGMENTE

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

SCHRAUBE, FEDERRING UND UNTERLEGSSCHEIBE

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

- **Material:** Edelstahl
- **Oberfläche:** Passiviert nach AMS2700



Verriegelungselement nach MIL-F-18240 auf das Gewinde der Schraube aufgebracht

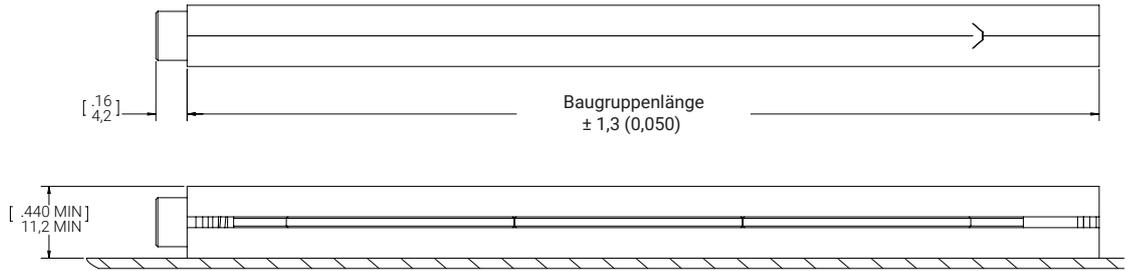
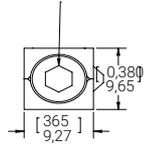
Detail „L“

Bietet das maßgebliche Drehmoment für den Widerstand gegen Lösen durch Schock und Vibration.

Beaufschlagt zusätzliche 50 Ncm (4 in-lbs) Drehmoment auf die Baugruppe.

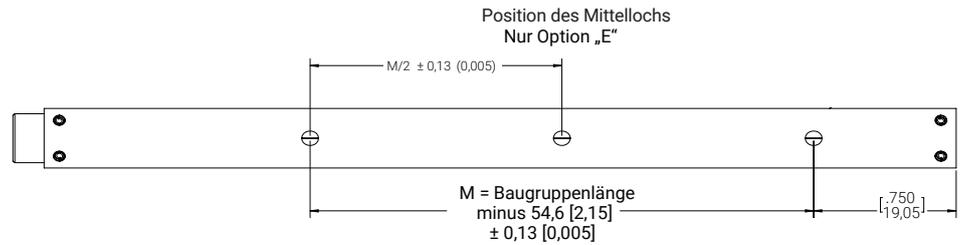
SERIE 280HT CARD-LOK

Innensechskant-Zylinderkopf 3,57 (0,140)
nach ANSI/ASME B18.3



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	M	A	280HT	-3.80	E	T4	L
Schraube	Metrischer Schraubenkopf M3-Innensechskant ___ M Standard-Schraubenkopf 9/64-Innensechskant _ [leer]						
Oberfläche	Schwarz eloxiert _____ A Oder Kennung aus Tabelle „Oberfläche“ wählen						
Länge	Länge in Schritten von 12,7 (0,50) _____ 96,52 [3,80] _____ bis 325,12 [12,80]						
Befestigung	Zusätzliches zentrales Befestigungsloch _____ E Ohne _____ [leer]						
Montageoptionen	– durch Befestigungslöcher _____ T4 Oder Kennung aus Tabelle „Montagemethode“ wählen						
Verriegelungslasche	Verriegelungslasche _____ L Ohne _____ [leer]						

Artikelnummern-Beispiel: A280HT-4.80T4

Card-Lok Serie 280HT, fünfteilig, Länge 121,9 (4,80),
Oberfläche schwarz eloxiert, Gewindebohrung 4-40
zur Befestigung.

TABELLE „OBERFLÄCHE“

KENNUNG	OBERFLÄCHENBEARBEITUNG
“A”	Schwarz eloxiert nach MIL-A-8625 Typ II, Klasse 2
“H”	Schwarz harteloxiert nach MIL-A-8625, Typ III Klasse 2
“EN”	Chemisch vernickelt nach MIL-C-26074 Klasse 4 Grad B, glänzend

TABELLE: MONTAGEMETHODE

KENNUNG	METHODE
“T4”	Gewindebohrung 4-40
“TM3”	Gewindebohrung M3 × 0,50

nVent SCHROFF GmbH

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

CALMARK™



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER