



Technical Data/Technische Daten

Mid Clamp AK II Klick 30-50 I=80 A

Modulhalter AK II Klick 30-50 I=80 A

description/Artikelbezeichnung:

Mid Clamp AK II Klick 30-50 I=80 A/Modulhalter AK II Klick 30-50 I=80 A

art.-no./Artikelnummer:

30-400-056

Artikeldaten

Werkstoffbezeichnung:

EN AW-6063 T6

(EN AW-ALMg0,7Si)

general values/Allgemeine Werte:

wide/Breite = 42,60 mm

height/Höhe = 69,00 mm

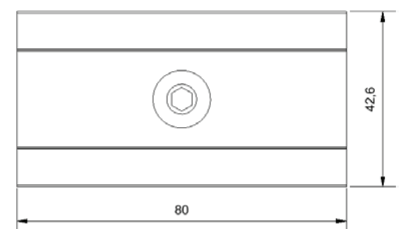
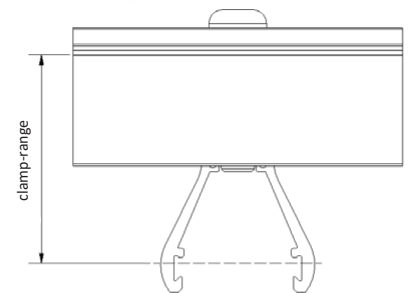
weight/Gewicht = 0,068 kg

length/Länge = 80,00 mm

height of module frame: 30-50 mm/Klemmbereich: von 30 bis 50 mm

tightening torque: 8 - 10 Nm (M8x35)/Anzugsmoment: 8-10 Nm (M8x35)

static values of the items on request/Statische Werte der Einzelteile auf Nachfrage!

**screw fitting/Verschraubung:**

Flat head screw M8x35 ISO 7380 A2-70 A AF5/Flachkopfschraube M8x35 A2-70 A ISO 7380 SW5

Square nut M8 low form DIN 562 A2-50/4kt Mutter M8 niedrige Form DIN 562 A2-50

mechanical values/Mechanische Werte: $F_{z,Rk} = 6,45 \text{ kN}$ $V_{q,Rk} = -0,13 \cdot F_z + 1,35 \quad (F_z \leq 4,50 \text{ kN})$ $V_{l,Rk} = -0,13 \cdot F_z + 1,97 \quad (F_z \leq 4,50 \text{ kN})$

$$\frac{F_z \cdot Y_M}{F_{z,Rk}} + \frac{V_{q,l} \cdot Y_M}{V_{q,l,Rk}} \leq 1$$

 $Y_M = 1,33$ partial safety factors/Teilsicherheitsbeiwert F_z = design value of the acting traction/Bemessungswert der einwirkenden Zugkraft