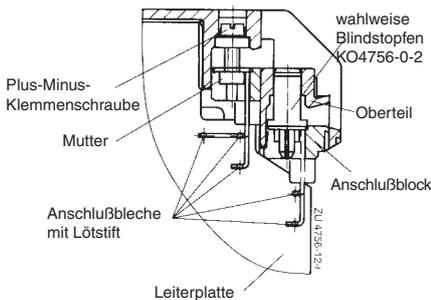


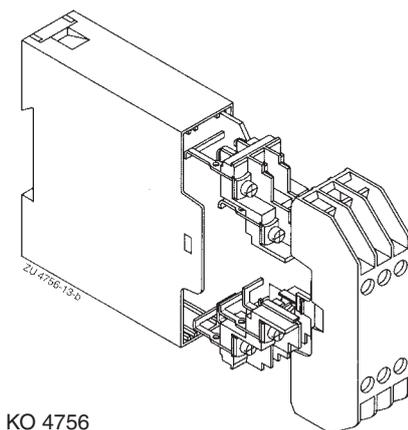
Isolierstoffgehäuse KO 4756 mit Flachklemmen für Maschinenlöttechnik



- Breite 22,5 mm
- max. 12 Plus-Minus-Klemmschrauben mit selbstabhebenden Anschlussscheiben
- sicheres Klemmen von max. 2 Anschlußdrähten auch mit unterschiedlichem Querschnitt
- maschinenlötbare Anschlüsse, zusätzlicher Litzenanschluß möglich
- große Fläche für Bedien- und Anzeigeelemente sowie Beschriftung
- Gehäuse wird in Einzelteilen ausgeliefert. Die Klemmen sind in Anschlußblöcken vormontiert.



Flachklemmen für Maschinenlöttechnik



Technische Daten

Bestellbezeichnungen
 KO 4756.0036327: für Anschlußquerschnitt > \varnothing 0,6 massiv
 KO 4756.0039462: für Anschlußquerschnitt \varnothing 0,1 bis \varnothing 0,6 massiv

Außenmaße: 22,5 x 82 x 98,8 mm

Gehäusematerial: PC-GF lichtgrau RAL 7035

Temperaturbeständigkeit:		PC
nach UL 746 B:		125 °C
nach Vicat		
ISO 306	Meth. B:	148 °C
nach ISO 75-2	Meth. A:	138 °C
	Meth. B:	144 °C

zulässige max. Verlustleistung: bei Normalklima 23 / 50-1 ISO 554

Gehäuseabstand	Verlustleistung P_v
0 mm	4 W
16 mm	7,5 W
∞	10 W

spezifischer thermischer Widerstand: $R_{th} = 10 \text{ K} / \text{W}$ für freistehendes Gehäuse

Brennverhalten
 nach UL 94: V-0
 nach IEC 60707: BH 2-30

Anzahl der Klemmen: max. 12, innen von 1 bis 6 durchnummeriert

Klemmenwerkstoff: Bandstahl, verzinkt

Anschlußquerschnitt
 KO 4756.0036327: max. $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ massiv oder max. $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Litze mit Hülse DIN 46228-1/-2/-3
 KO 4756.0039462: max. $2 \times 1 \text{ mm}^2$ Litze mit Hülse DIN 46228-4
 \varnothing 0,1 bis \varnothing 0,6 massiv für Schaltkabel
 DIN VDE 0813 und Schnüre DIN 57814

Abisolierlänge der Leiter: 8 mm

max. Kontaktdurchgangswiderstand zur Leiterplatte: 20 m Ω

Max. Strombelastbarkeit: 20 A

Leiterbefestigung: unverlierbare Plus-Minus-Klemmschrauben M2,5 mit selbstabhebenden Anschlussscheiben. Funktion nach IEC 60999-1

Drehmoment: max. 0,4 Nm

Anschluß innen: maschinenlötbare Anschlußstifte in Leiterplatte und Lötanschluß für Litze \varnothing 1,8 mm max.

Gehäusebefestigung:

1. Schnappbefestigung auf Hutschiene EN 60715
2. Schraubbefestigung durch herausziehbare Laschen, Befestigungsmaß 80 mm für 2 Schrauben M 4

Kriechstromfestigkeit von PC: CTI 150 $\hat{=}$ Isolierstoffklasse III a IEC 60664-1

Luft- und Kriechstrecken
 Luftstrecke: $\geq 3,0 \text{ mm}$ IEC 60664-1
 Kriechstrecke: $\geq 5,0 \text{ mm}$ IEC 60664-1

Schutzart
 Gehäuse: IP 40
 Klemmen: IP 20
 Unbestückt: IP 20
 mit Zubehör Blindstopfen: IP 40 IEC 60529

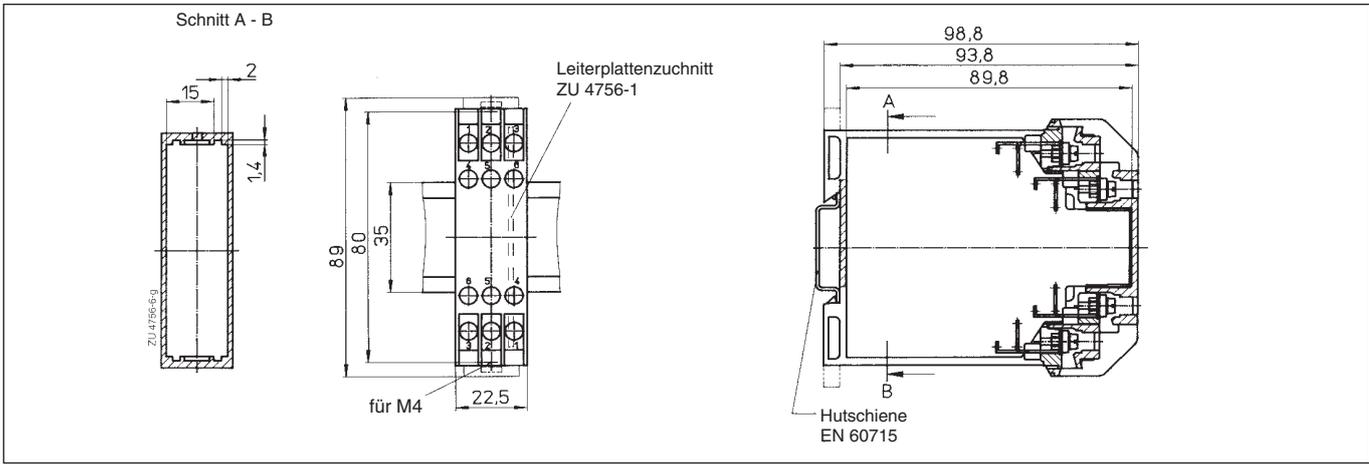
Beschriftungsfeld: 30 x 21,5 mm

Leiterplatte: siehe Leiterplattenzuschnitt

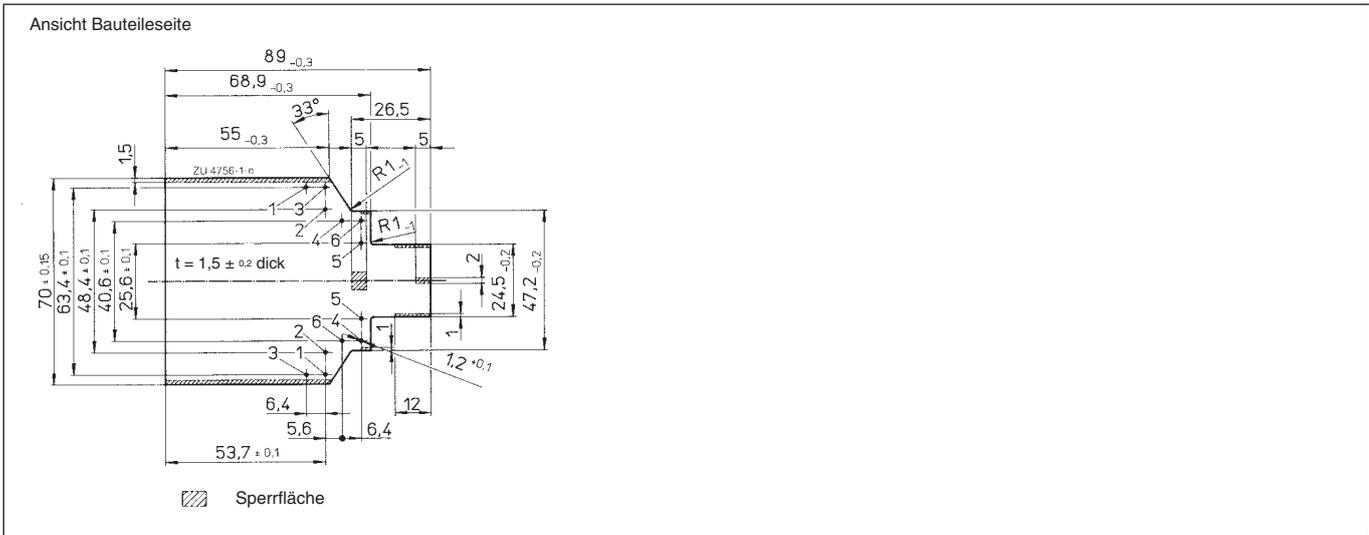
Halterung der Leiterplatte: Führungen in der Haube

Zubehör: KO 4756-0-2 Blindstopfen

Maßbild



Leiterplattenzuschnitt



Maske für einen Lötahmen

