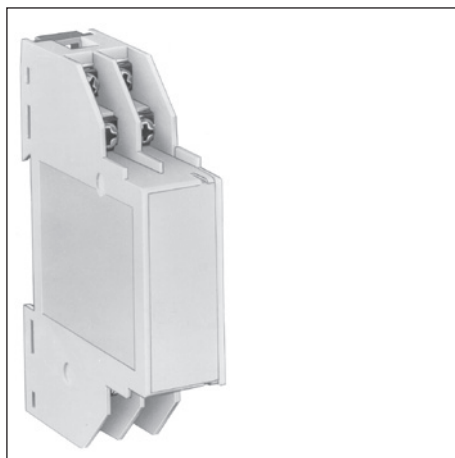
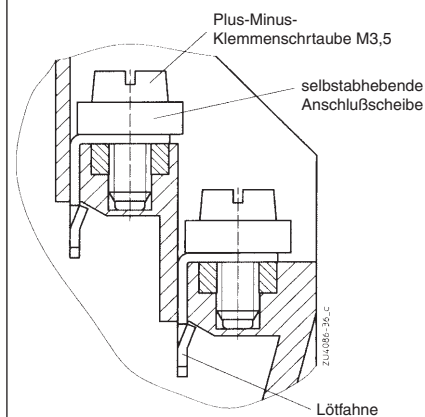


# Isolierstoffgehäuse KU 4086

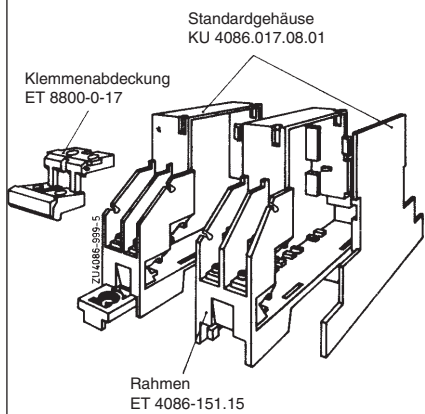
nach DIN 43 880 für Einbau in Verteilungen und Aufbaumontage



- Breite 17,5 mm
- Modular erweiterbar
- 8 Anschlußklemmen mit Plus-Minus Klemmschrauben
- geeignet für Schraub- und Schnellbefestigung auf Montageschiene
- wahlweise Klemmenabdeckung
- Standardgehäuse mit Flachklemmen oder mit zusätzlichen Starkstromklemmen



Flachklemme für Ltanschlu



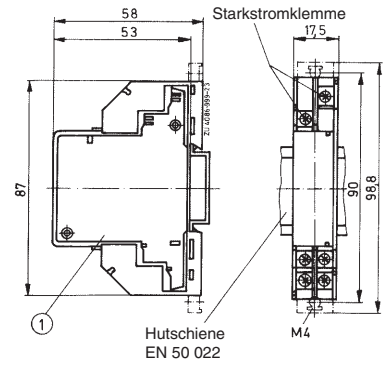
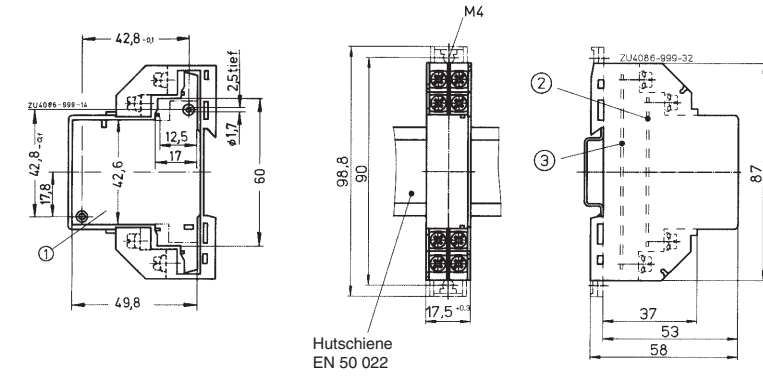
## Technische Daten

Bestellbezeichnung	KU 4086.017.08.01	
Gehäuse mit 8 Flachklemmen:		
Gehäuse mit 4 Flachklemmen und 2 zusätzlichen Starkstromklemmen:	KU 4086.017.06.02.001	
<b>Außenmaße:</b>	17,5 x 87 x 58 mm modular erweiterbar in Schritten von 17,5 mm nach	DIN 43 880
Gehäusematerial:	PC-GF lichtgrau RAL 7035	
<b>Temperaturbeständigkeit</b>		
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:	ca. n x 3 W bei Normalklima 23 / 50-1	ISO 554
spezifischer thermischer Widerstand:	R <sub>th</sub> = 20 K / W für freistehendes Gehäuse	
Brennverhalten nach UL 94:	V-0	
nach IEC 60 707:	BH 2-30	
<b>Anzahl der Klemmen:</b>		
KU 4086.017.08.01:	8, < 8 auf Anfrage	
KU 4086.017.06.02.001:	6, < 6 auf Anfrage	
Klemmenwerkstoff:	Bandstahl, feuerverzinkt / MS, vernickelt	
max. Anschlußquerschnitt bei Flachklemmen:	max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> massiv 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Litze mit Hlse	DIN 46 228-1/-2/-3/-4
bei Starkstromklemmen:	max. 16 mm <sup>2</sup> massiv max. 6 mm <sup>2</sup> Litze mit Hlse	DIN 46 228-1/-2/-3/-4
Abisolierlänge der Leiter:	10 mm	
max. Strombelastbarkeit:		
KU 4086.017.08.01:	16 A	
KU 4086.017.06.02.001:	40 A	
Leiterbefestigung:	Plus-Minus-Klemmschrauben M3,5, mit selbstabhebenden Anschluscheiben Funktion nach IEC 60 999-1 40 A - Klemme ohne Anschluscheibe	
Drehmoment:	max. 0,8 Nm	
Anschluß innen:	Ltfahne für Litzen	
<b>Gehusebefestigung:</b>		
	1. Schnappbefestigung auf Hutschiene EN 50 022 2.) Schraubbefestigung M4 Raster 90 mm	
Sonderausführungen:	Schraubbefestigung mit Doldfix K70/032,5-0-2	
<b>Kriechstromfestigkeit:</b>	CTI 175 $\approx$ Isolierstoffklasse III a	IEC 60 664-1
<b>Luft- und Kriechstrecken:</b>	$\geq$ 5 mm	IEC 60 664-1
Schutzart	IP 40	
Gehäuse:	IP 10 (mit Klemmenabdeckung IP 20 und Berührungsschutz nach VBG 4)	
Klemmen:		
Beschriftungsfeld:	42 x 16 x n mm (n = Modulanzahl)	
<b>Leiterplatte:</b>	siehe Leiterplattenzuschnitte	
Leiterplattenhalterung im Standardgehäuse:	Schraubbefestigungen 2 x M2	
im Rahmen:	Führungsrippen	
Nettogewicht:	40 g	
<b>Zubehr:</b>		
ET 4086-151-15	Rahmen (zur modularen Erweiterung) mit 8 Flachklemmen, auf Anfrage mit anderer Klemmenbestckung und mit Befestigungsglasche(n) Zylinderschraube zur Befestigung des Leiterplattenzuschnittes ① im Standardgehäuse Klemmenabdeckung für Flachklemmen zur Erfüllung des Berührungsschutzes nach VBG 4 und DIN 57 106-100 Blindstopfen	
ISO 1207 M2 x 3:		
ET 8800-0-17:		
K70/150-0-48:		

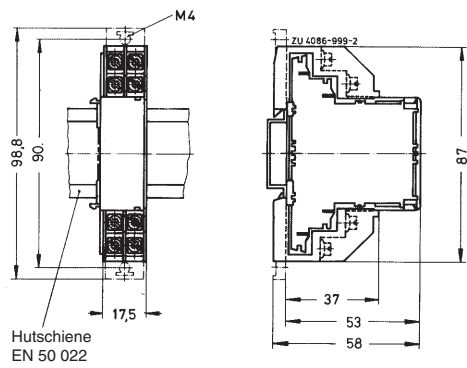
# Maßbilder

KU 4086.017.08.01

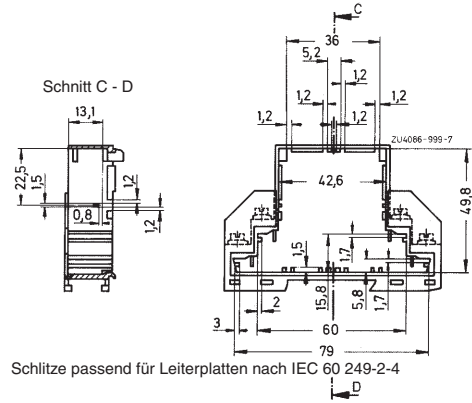
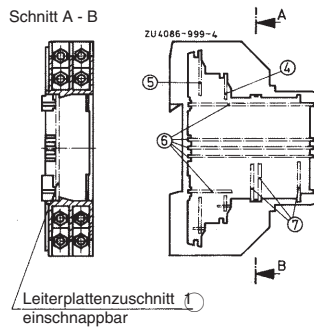
KU 4086.017.06.02.001



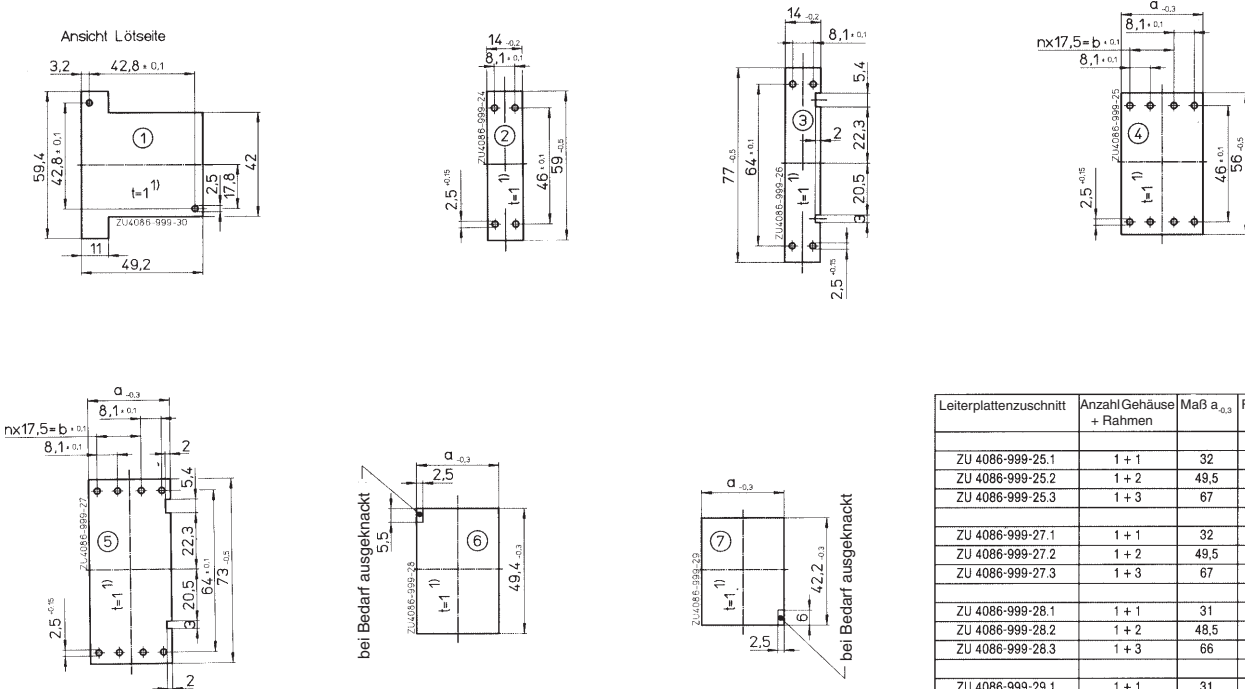
ET 4086-151.15



Möglichkeiten zum Einbau von Leiterplatten



## Leiterplattenzuschnitte



Leiterplattenzuschnitt	Anzahl Gehäuse + Rahmen	Maß a <sub>±0,3</sub>	Faktor/Maß n/b ± 0,1
ZU 4086-999-25.1	1 + 1	32	1/17,5
ZU 4086-999-25.2	1 + 2	49,5	2/35
ZU 4086-999-25.3	1 + 3	67	3/52,5
ZU 4086-999-27.1	1 + 1	32	1/17,5
ZU 4086-999-27.2	1 + 2	49,5	2/35
ZU 4086-999-27.3	1 + 3	67	3/52,5
ZU 4086-999-28.1	1 + 1	31	
ZU 4086-999-28.2	1 + 2	48,5	
ZU 4086-999-28.3	1 + 3	66	
ZU 4086-999-29.1	1 + 1	31	
ZU 4086-999-29.2	1 + 2	48,5	
ZU 4086-999-29.3	1 + 3	66	

1) Toleranz nach IEC 60 249-2-4