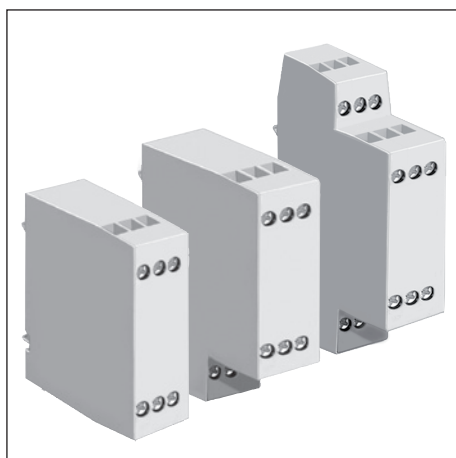
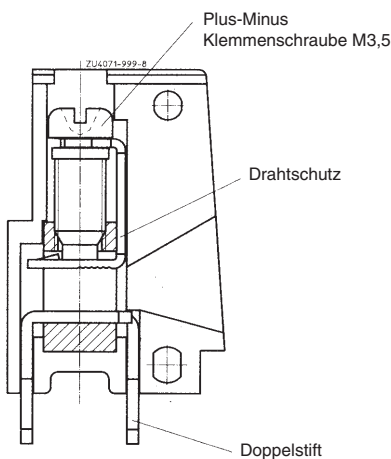


# Isolierstoffgehäuse KO 4074, KO 4075, KO 4076 mit Kastenklemmen für Maschinenlöttechnik

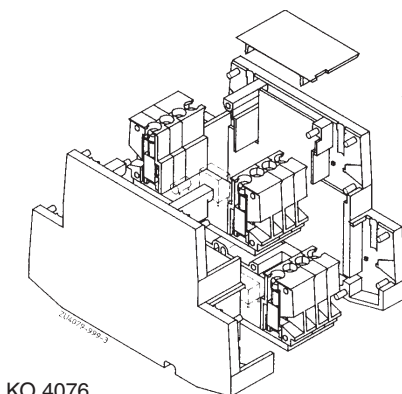


- Breite 20,5 mm
- wahlweise mit max. 6, 9 oder 12 Plus-Minus-Klemmschrauben
- Montage der Leiterplatten
- mit maschinenlötbaren Doppelstiften
- wahlweise mit langen Lötstiften (siehe Bild "Anschluß innen")
- wahlweise mit Wechselfront

Das Gehäuse wird nicht montiert, sondern als Bausatz geliefert



Kastenklemme mit maschinenlötbaren Doppelstiften



## Technische Daten

### Bestellbezeichnungen:

Isolierstoffgehäuse mit Doppelstiften			
ohne Wechselfront:	KO 4074.0037227	KO 4075.0037228	KO 4076.0037229
mit gleichfarbiger Wechselfront	KO 4074.0039211	KO 4075.0039215	KO 4076.0039217
mit glasklarer Wechselfront	KO 4074.0039212	KO 4075.0039216	KO 4076.0039218
Isolierstoffgehäuse mit langen Lötstiften			
ohne Wechselfront:	KO 4074.0037356	auf Anfrage	auf Anfrage
mit gleichfarbiger Wechselfront	KO 4074.0039213	auf Anfrage	auf Anfrage
mit glasklarer Wechselfront	KO 4074.0039214	auf Anfrage	auf Anfrage

### Außenmaße:

KO 4074	20,5 x 60 x 60 mm
KO 4075	20,5 x 75 x 60 mm
KO 4076	20,5 x 90 x 60 mm

Gehäusematerial: PC-GF, lichtgrau RAL 7035

Temperaturbeständigkeit	
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  
3 W | 3 W | 3 W ISO 554

Brennverhalten  
nach UL 94: V-0  
nach IEC 60 707: BH 2-30

### Anzahl der Klemmen

KO 4074:	6	} Minderbestückung auf Anfrage
KO 4075:	9	
KO 4076:	12	

Klemmenwerkstoff: CuSn verzinkt

max. Anschlußquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup> massiv oder  
2,5 mm<sup>2</sup> Litze mit Hülse  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup> Litze mit Hülse  
1,5 mm<sup>2</sup> Litze mit Hülse  
DIN 46 228-1/-2/-3  
DIN 46 228-1/-2/-3  
DIN 46 228-4

Abisolierlänge der Leiter: 8 mm

max. Kontaktdurchgangswiderstand z. Leiterplatte: 10 mΩ  
max. Strombelastbarkeit: 16 A

Leiterbefestigung: Plus-Minus-Klemmschraube M3,5  
Kastenklemme mit selbstabhebendem Drahtschutz

Drehmoment: max. 0,8 Nm

Anschluß innen: maschinenlötbare Doppelstifte für Leiterplatte  
wahlweise Lötrahmen für Litze;  
Einfach-Lötstifte im Diagonalanordnung oder lange Lötstifte

Gehäusebefestigung: Schnappbefestigung auf Hutschiene EN 50 022

Kriechstromfestigkeit: CTI 175 ≅ Isolierstoff III a nach IEC 60 664-1  
Luft- und Kriechstrecken: ≥ 3,3 mm

Schutzart: IP 40 IEC 60 529  
Gehäuse: IP 20 IEC 60 529  
Klemmenleiste: Berührungsschutz nach VBG 4

Beschriftungsfeld: 33 x 19 mm

### Leiterplattenfläche horizontal

oben	8,1 cm <sup>2</sup>	8,1 cm <sup>2</sup>	8,1 cm <sup>2</sup>
unten	8,7 cm <sup>2</sup>	10,8 cm <sup>2</sup>	12,9 cm <sup>2</sup>
<b>Leiterplattenfläche vertikal</b>	<b>23,0 cm<sup>2</sup></b>	<b>23,0 cm<sup>2</sup></b>	<b>23,0 cm<sup>2</sup></b>

Halterung der Leiterplatte  
horizontal: Führungen im Gehäuse  
vertikal: 2 Zylinderschrauben M2x3 ISO 1207  
(im Lieferumfang nicht enthalten)

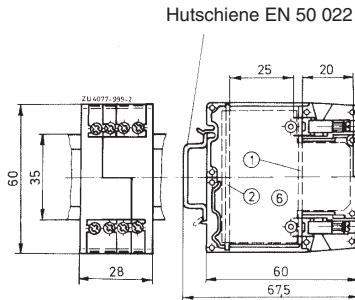
Netogewicht: 33 g | 45 g | 60 g

### Zubehör:

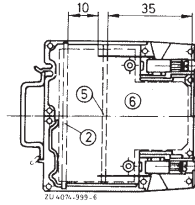
KO 4074-2.1: Klemmblock mit Einfach-Lötstiften auf Anfrage  
KO 4074-2.2: Klemmenblock mit Lötflächen auf Anfrage  
KO 4074-2.3: Klemmenblock mit Doppelstiften  
KO 4074-2.4: Klemmenblock mit langen Lötstiften  
KO 4721-7-1.6: Blindstopfen für Teilbestückung

## Maßbilder

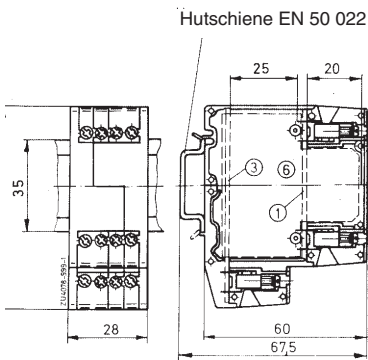
KO 4074.0037227  
mit Doppelstift



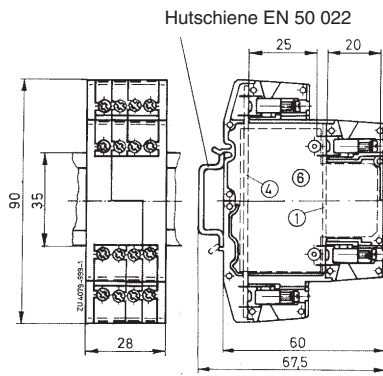
KO 4074.0037356  
mit langem Lötstift



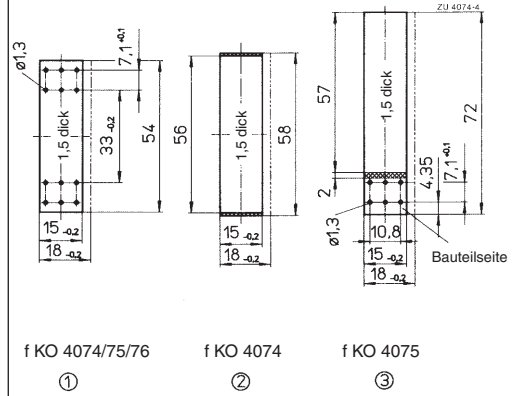
KO 4075.0037228  
mit Doppelstift



KO 4076.0037229  
mit Doppelstift



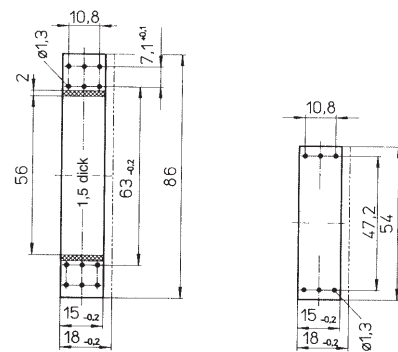
## Leiterplattenzuschnitte



f KO 4074/75/76  
①

f KO 4074  
②

f KO 4075  
③

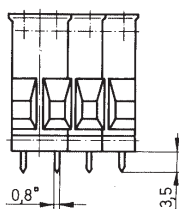
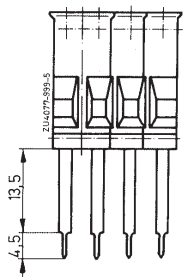
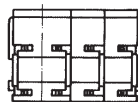
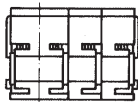


f. KO 4076  
④

f KO 4074 mit Lötstift  
⑤

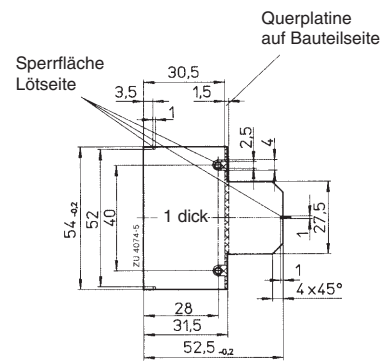
beidseitig  
frei von  
Bauteilen

## Anschluß innen



KO 4071-2.4  
Lötstift lang

KO 4071-2.3  
Doppelstift



f. KO 4074/75/76/77/78/79

⑥

Bei Verzicht auf ⑥

① - ⑤: 15<sub>-0,2</sub> wird 18<sub>-0,2</sub>