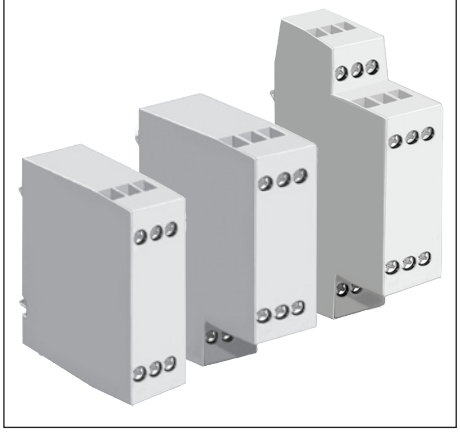
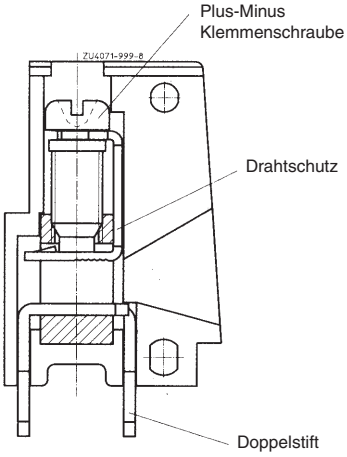
Isolierstoffgehäuse KO 4074, KO 4075, KO 4076

mit Kastenklemmen
für Maschinenlöttechnik

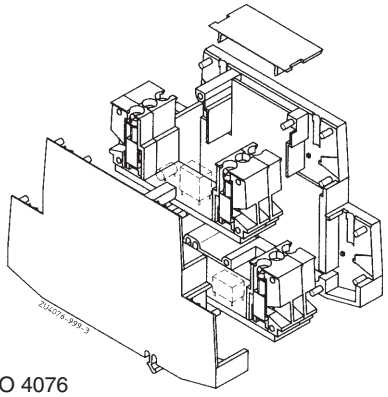


- Breite 20,5 mm
- wahlweise mit max. 6, 9 oder 12 Plus-Minus-Klemmenschrauben
- Montage der Leiterplatten
- mit maschinenlötbaren Doppelstiften
- wahlweise mit langen Lötstiften (siehe Bild "Anschluß innen")
- wahlweise mit Wechselfront

Das Gehäuse wird nicht montiert, sondern als Bausatz geliefert



Kastenklemme mit maschinenlötbaren Doppelstiften



KO 4076

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 — ISO 554

3 W	3 W	3 W

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

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

Klemmenwerkstoff: CuSn verzinnt

max. Anschlußquerschnitt:
4 mm² massiv oder
2,5 mm² Litze mit Hülse — DIN 46 228-1/-2/-3
2 x 1,5 mm² Litze mit Hülse — DIN 46 228-1/-2/-3
1,5 mm² Litze mit Hülse — DIN 46 228-4

Abisolierlänge der Leiter: 8 mm

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

Leiterbefestigung: Plus-Minus-Klemmenschraube 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
Gehäuse: IP 40 — IEC 60 529
Klemmenleiste: IP 20 — IEC 60 529
Berührungsschutz nach VBG 4

Beschriftungsfeld: 33 x 19 mm

Leiterplattenfläche horizontal			
oben	8,1 cm²	8,1 cm²	8,1 cm²
unten	8,7 cm²	10,8 cm²	12,9 cm²
Leiterplattenfläche vertikal	23,0 cm²	23,0 cm²	23,0 cm²

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

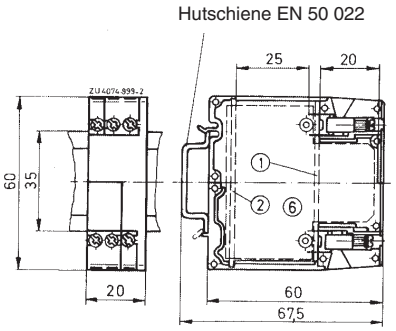
Netogewicht	33 g	45 g	60 g

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

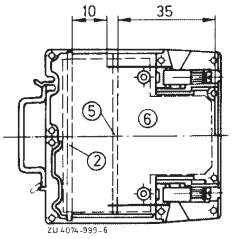
Alle Angaben in dieser Liste entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Ausgabe.
Technische Verbesserungen und Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Maßbilder

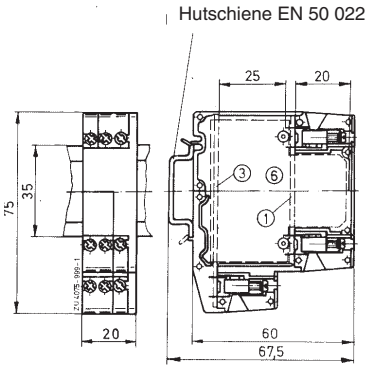
KO 4074.0037227
mit Doppelstift



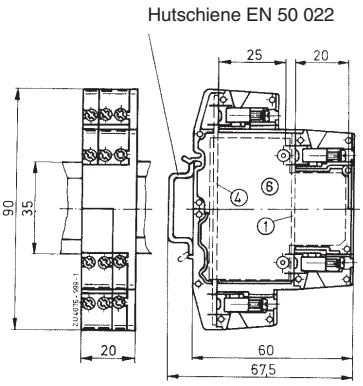
KO 4074.0037356
mit langem Lötstift



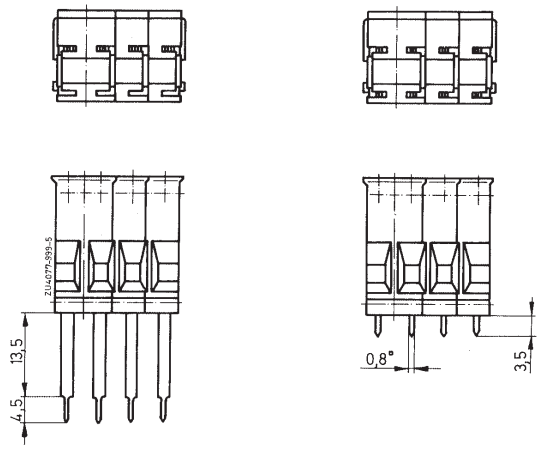
KO 4075.0037228
mit Doppelstift



KO 4076.0037229
mit Doppelstift



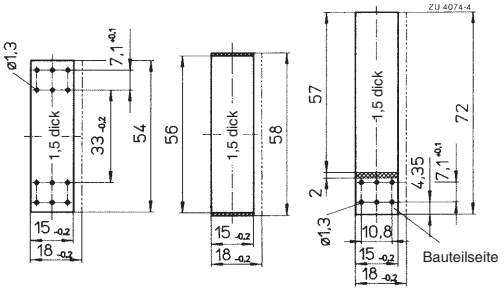
Anschluß innen



KO 4071-2.4
Lötstift lang

KO 4071-2.3
Doppelstift

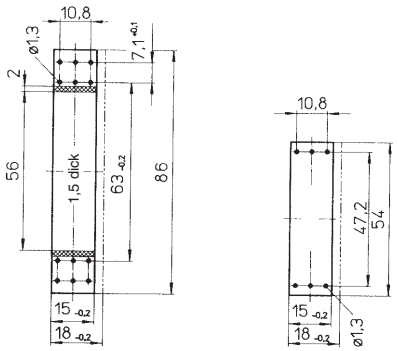
Leiterplattenzuschnitte



f KO 4074/75/76 ①

f KO 4074 ②

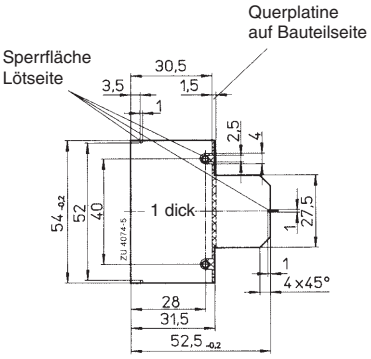
f KO 4075 ③



f. KO 4076 ④

f KO 4074 mit Lötstift ⑤

beidseitig frei von Bauteilen



f. KO 4074/75/76/77/78/79 ⑥

Bei Verzicht auf ⑥
① - ⑤: $15_{-0,2}$ wird $18_{-0,2}$