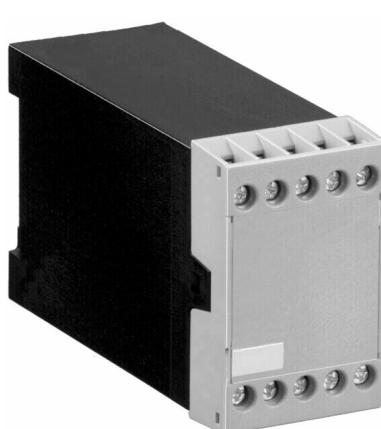
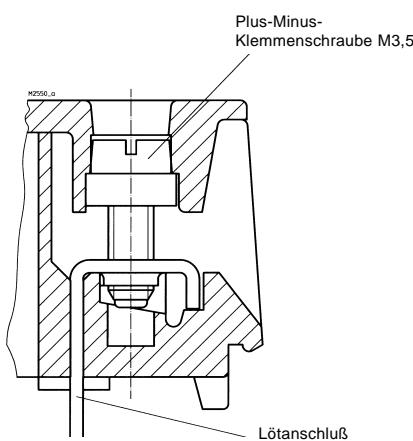


# Isolierstoffgehäuse KO 4762

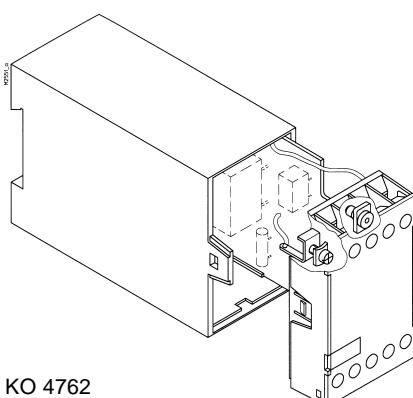
mit Flachklemmen  
für Löttechnik



- Breite 45 mm
- max. 10 Flachklemmen mit hochgedrehten unverlierbaren Plus-Minus-Klemmenschrauben
- elektrische Verbindung von Leiterplatte zur Klemme über Litzen
- Montage von SMD-Bauteilen auf der Lötsseite möglich
- mit austauschbarem Beschriftungsfeld
- wahlweise Adapter ET 4762-5 für Wandmontage



Flachklemmen für Lötanschluß

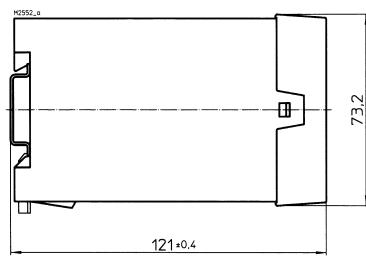
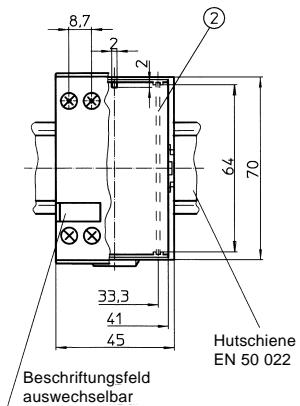


Alle Angaben in dieser Liste entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Ausgabe.  
Technische Verbesserungen und Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.

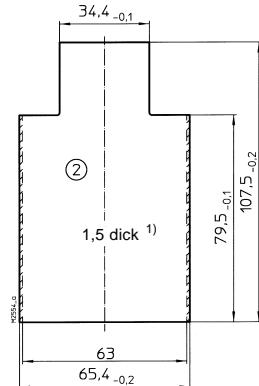
## Technische Daten

Bestellbezeichnung:	KO 4762.120.10.02.000	
Außenmaße:	45 x 73,2 x 119,8 mm	
Gehäusematerial:	PC-GF, Haube schwarz, Front beige	
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:	13 W für freistehendes Gehäuse bei Normalklima 23/50-1	ISO 554
spezifischer thermischer Widerstand:	$R_{th} = 7,5 \text{ K} / \text{W}$ für freistehendes Gehäuse	
Brennverhalten nach UL 94:	V-0	
nach IEC 60 707:	BH 2-30	
Anzahl der Klemmen:	10	
Klemmenwerkstoff:	Bandstahl, verzinnt	
max. Anschlußquerschnitt:	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> massiv 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Litze mit Hülse DIN 46 228-1/-2/-3/-4	
max. Strombelastbarkeit:	25 A	
Leiterbefestigung:	unverlierbare Plus-Minus-Klemmenschrauben M3,5 mit selbstabhebender Anschlußscheibe Funktion nach IEC 60 999-1	
Anschluß innen:	Lötanschluß und Steckhülse B2,8 (Anschlüsse innen durchnumeriert) DIN 46 247-1	
Gehäusebefestigung:	1) Schnappbefestigung auf Hutschiene EN 50 022 2) Schraubbefestigung als Sonderausführung M4-Raster 35 x 50 mm M5-Raster 35 x 60 mittels Adapter ET 4762-5	
Kriechstromfestigkeit:	CTI 175 $\triangleq$ Isolierstoff III a	IEC 60 664-1
Luft- und Kriechstrecken	$\geq 5 \text{ mm}$	IEC 60 664-1
Schutzart Gehäuse:	IP 40	IEC 60 529
Klemmen:	IP 20	IEC 60 529
	Berührungsschutz nach VBG 4	
Beschriftungsfeld:	austauschbares Beschriftungsfeld 15 x 7,6 mm auf der Klemmenplatte	
Leiterplatte:	siehe Leiterplattenzuschnitt max. 61 cm <sup>2</sup>	
Leiterplattenhalterung:	Führungsrippen für die Aufnahme von 2 Leiterplatten	
Nettogewicht:	120 g	
Zubehör:		
ET 4762-5:	Adapter	
K70/150-0-48:	Blindstopfen	

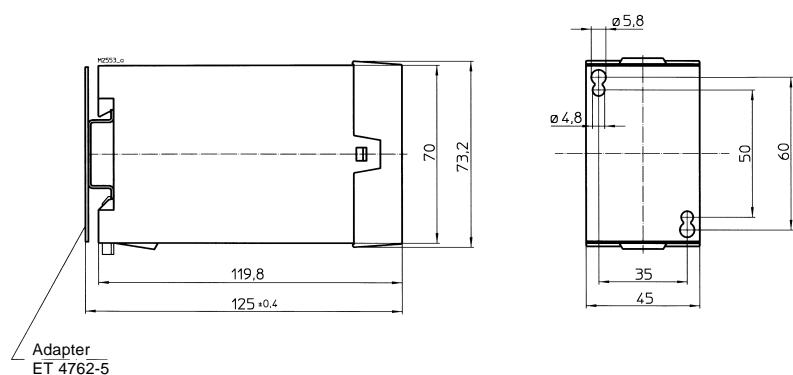
## Maßbilder



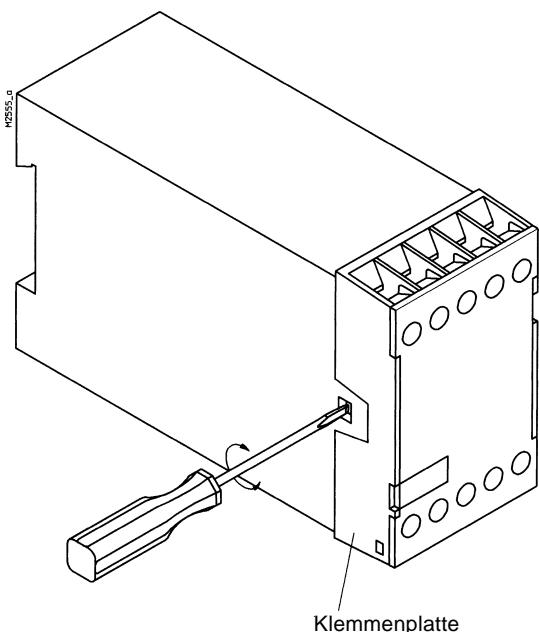
## Leiterplattenzuschnitt



Sperrfläche



## Montagehinweis zur Gehäuseöffnung



Ein Schraubendreher 0,8 x 4,0 oder 0,8 x 4,5 wird in die seitlichen Aussparungen gesteckt und unter leichtem Druck nach links oder rechts gedreht. Dadurch rastet die Nase der Frontplatte aus der Haube aus.