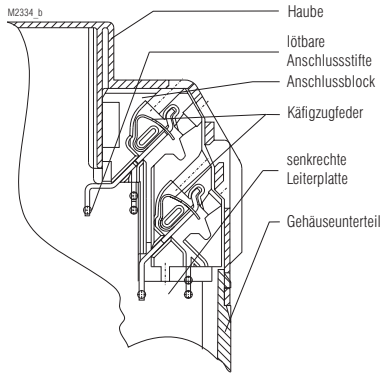
Isolierstoffgehäuse KO 4913

für Aufbaumontage und Schaltschränke, mit Käfigzugfeder-Klemmen

- Breite 35 mm
- max. 16 Klemmen mit jeweils 2 Käfigzugfedern
- maschinenlötbaren Anschlüsse
- Gehäuse wird in Einzelteilen ausgeliefert. Die Klemmen sind in Anschlußblöcken vormontiert.



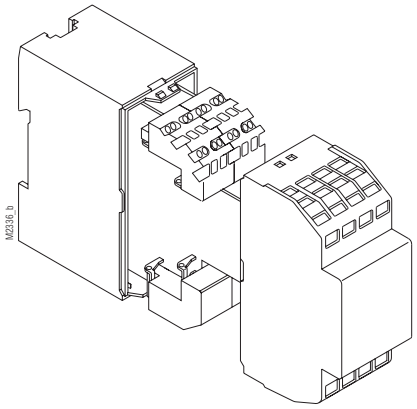
Käfigzugfeder für Löttechnik

Technische Daten

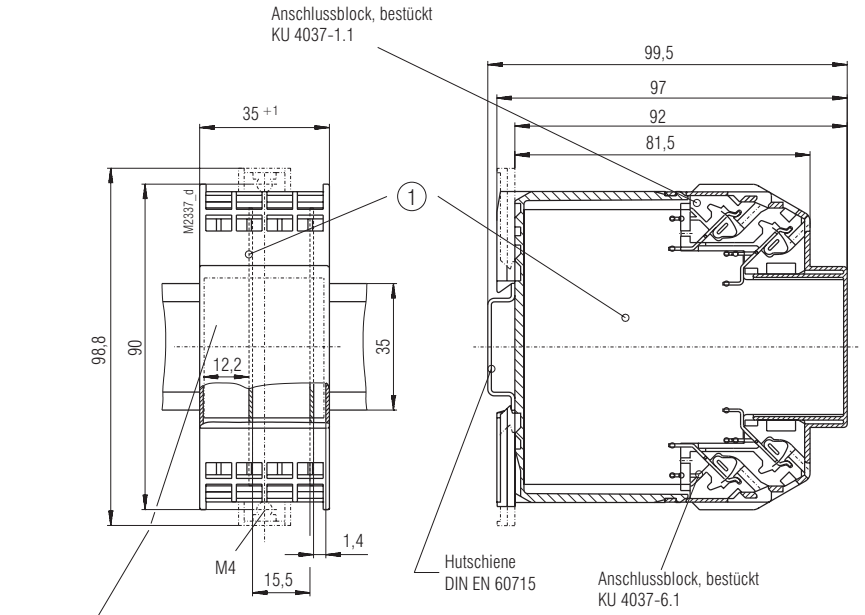
Bestellbezeichnung:		KO 4913.0050313
Außenmaße:		35 x 90 x 97 mm
Gehäusematerial:		PC-GF, lichtgrau RAL 7035
Temperaturbeständigkeit:		
nach UL 746 B:		125 °C
nach Vicat		
ISO 306	Meth. B:	148 °C
nach ISO 75-2	Meth. A:	138 °C
	Meth. B:	144 °C
zulässige max. Verlustleistung:		9 W für freistehendes Gehäuse bei Normalklima 23/50-1 ISO 554
Spezifischer thermischer Wiederstand:		R_{th} = 6 K / W für freistehendes Gehäuse
Brennverhalten nach UL 94:		V-0
nach IEC 60 707:		BH 2-30
Anzahl der Klemmen:		16; < 16 auf Anfrage
Klemmenwerkstoff:		Edelstahl, blank / Kupferlegierung, verzinnt
max. Anschlußquerschnitt:		2 x 1,5 mm² massiv oder 2 x 1,5 mm² Litze oder 2 x 1 mm² Litze mit Hülse min. Ø 0,1mm massiv DIN 46 228-1/-2/-3/-4
Abisolierlänge der Leiter:		8 mm
max. Kontaktdurchgangs-widerstand zur Leiterpaltte:		10 mΩ
max. Strombelastbarkeit:		10 A
Leiterbefestigung:		Käfigzugfedern
Betätigungswerkzeug:		Schraubendreher mit Schneide ISO 2380-1-B0,5x3
Anschluß innen:		maschinenlötbare Anschlußstifte für Leiterplatte
Gehäusebefestigung:		1) Schnappbefestigung auf Hutschiene EN 50 022 2) Schraubbefestigung M4, Raster 90 mm mit zweitem Schieber als Zubehör
Kriechstromfestigkeit:		CTI 175 ≙ Isolierstoff III a IEC 60 664-1
Luft- und Kriechstrecken:		≥ 4 mm IEC 60 664-1
Schutzart		IEC 60 529
Gehäuse:		IP 40
Anschlußöffnung:		IP 20 Berührungsschutz nach VBG 4
Beschriftungsfeld:		35 x 44 mm auf der Front und jeweils 35 x 8 mm oberhalb der Klemmen
Leiterplatte:		siehe Leiterplattenzuschnitt
Leiterplattenhalterung:		Führungsrippen
Bauelemente-Aufbauhöhe für eine senkrechte Leiterplatte		
auf Bauteileseite:		≤ 29 mm
auf Lötseite:		≤ 2,0 mm bzw. 1,4 mm (siehe Leiterplattenzuschnitt)
Nettogewicht:		105 g
Zubehör:		
ET 4086-0-2:		zweiter Schieber für Schraubbefestigung

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

Explosionszeichnung



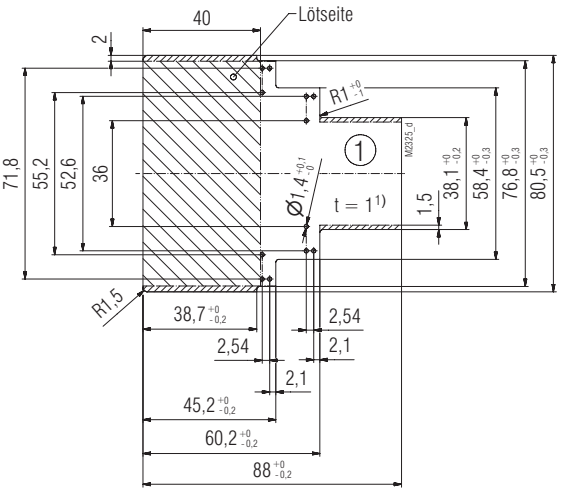
Maßbild



Leiterplatte nicht im Lieferumfang enthalten

① Leiterplattengröße siehe Leiterplattenzuschnitt

Leiterplattenzuschnitt



Sperrfläche

in diesem Bereich Bauteile- und Pinhöhe max. 1,4 mm

1) Toleranz nach IPC-4101 / 21
Allgemeintoleranz: PERFAG 2E