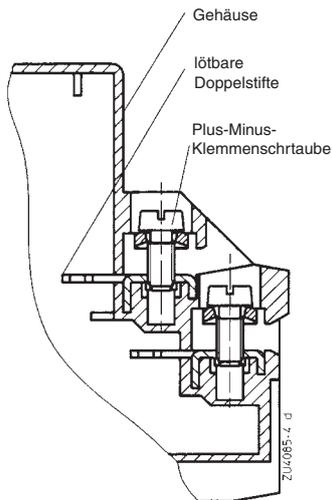


Isolierstoffgehäuse KU 4085

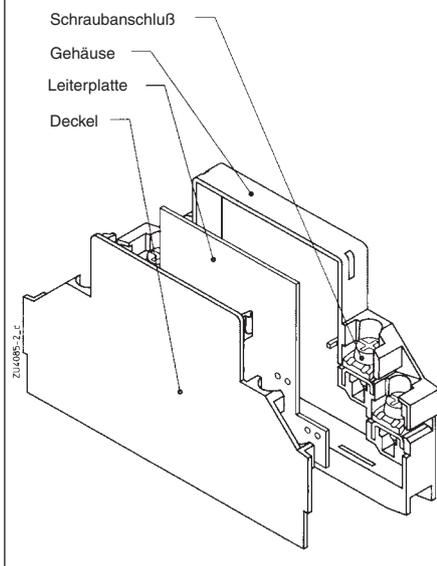
nach DIN 43 880 für Einbau in Verteilungen und Aufbaumontage



- Breite 8,8 mm
- mit 4 Plus-Minus-Klemmschrauben
- Montage der Leiterplatte in einer Ebene
- mit lötbaren Doppelstiften



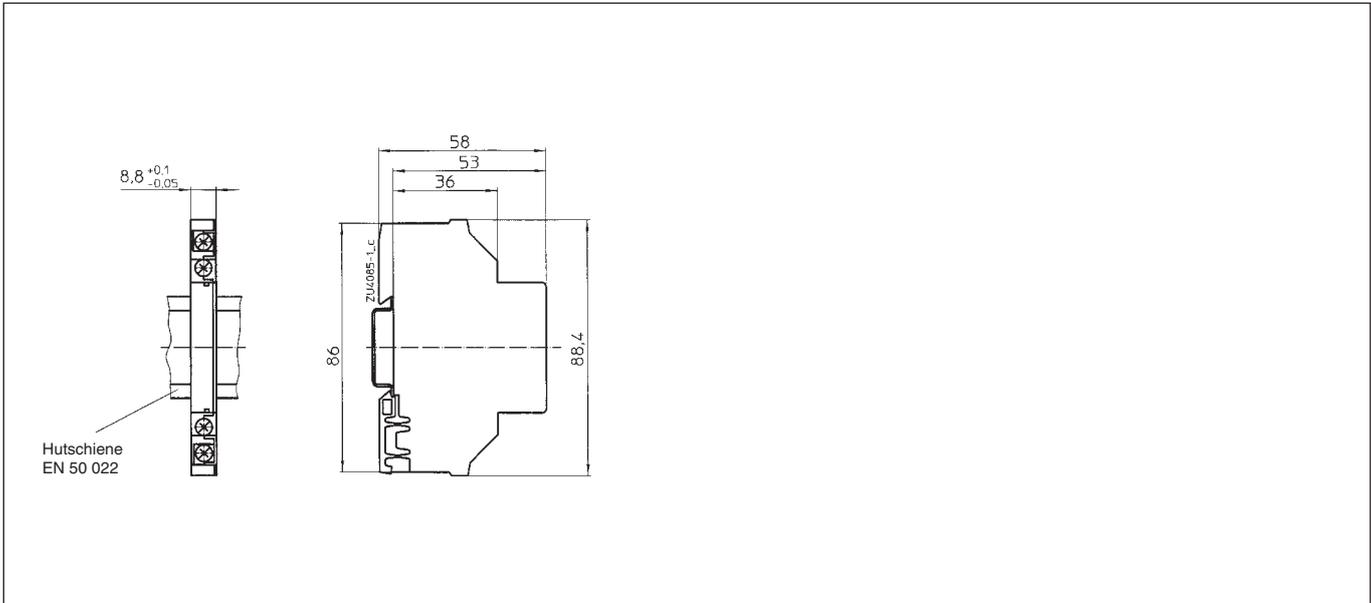
Flachklemme für Lötanschluß



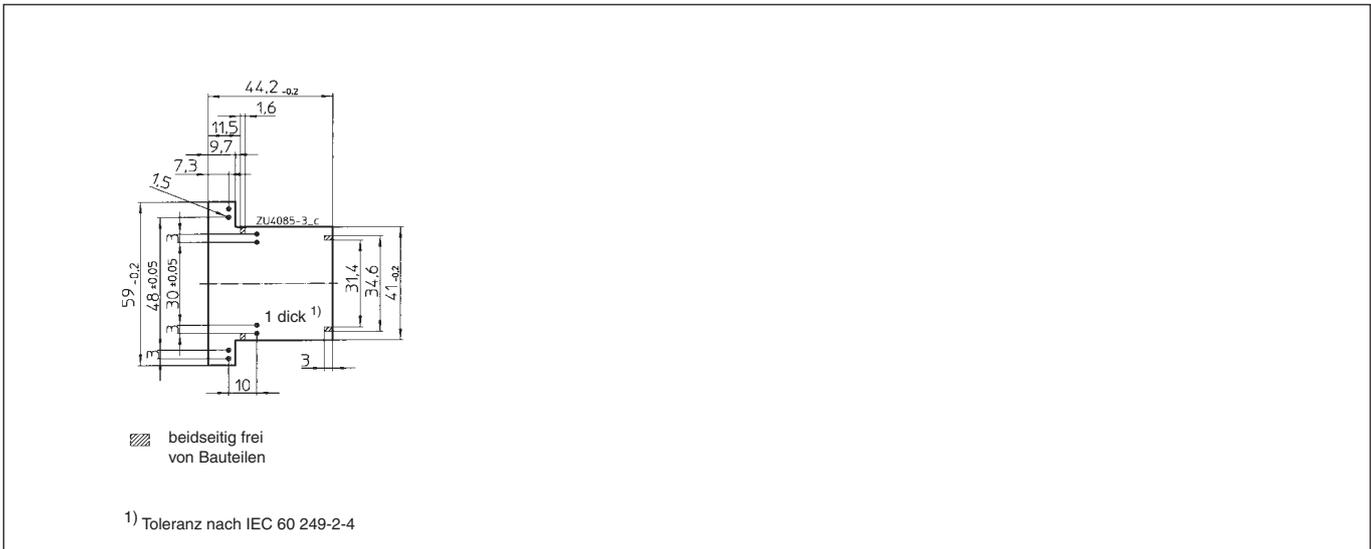
Technische Daten

| | |
|--|--|
| Bestellbezeichnung: | KU 4085.008.04.01 |
| Außenmaße: | 8,8 x 89 x 58 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: | 2 W bei Normalklima 23/50-1 Gehäuseabstand 0 mm |
| | ISO 554 |
| spezifischer thermischer Widerstand: | R _{th} = 55 K / W |
| Brennverhalten nach UL 94: | V-0 |
| nach IEC 60 707: | BH 2-30 |
| Anzahl der Klemmen: | 4 |
| Klemmenwerkstoff: | Bandstahl, verzinkt |
| max. Anschlußquerschnitt: | 2 x 2,5 mm ² massiv 2 x 1,5 mm ² Litze mit Hülse max. 2 x 0,75 mm ² Litze mit Hülse |
| | DIN 46 228-1/-2/-3 DIN 46 228-4 |
| min. Anschlußquerschnitt: | 0,5 mm ² massiv oder Litze mit Hülse |
| Abisolierlänge der Leiter: | 10 mm |
| max. Kontaktdurchgangswiderstand zur Leiterplatte: | 10 mΩ |
| max. Strombelastbarkeit: | 16 A |
| Leiterbefestigung: | Plus-Minus-Klemmschrauben M3,5 mit selbstabhebenden Anschlußscheiben, Funktion nach IEC 60 999-1 |
| Drehmoment: | max. 0,8 Nm |
| Anschluß innen: | lötbare Doppelstifte pro Schraubklemme für Leiterplatte |
| Gehäusebefestigung: | Schnappbefestigung auf Hutschiene |
| | EN 50 022 |
| Kriechstromfestigkeit: | CTI 175 ≙ Isolierstoff III a |
| | IEC 60 664-1 |
| Luft- und Kriechstrecken: | ≥ 5,5 mm |
| Schutzart: | Gehäuse IP 40 Klemmen IP 20 Berührungsschutz nach VBG 4 |
| | IEC 60 529 |
| Beschriftungsfeld: | 8,8 x 44 mm |
| Leiterplatte: | siehe Leiterplattenzuschnitt |
| Halterung der Leiterplatte: | Auflagen im Gehäuse |

Maßbild



Leiterplattenzuschnitt



Anschluß innen

