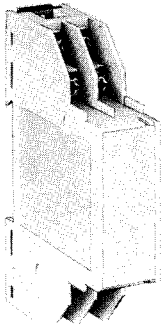
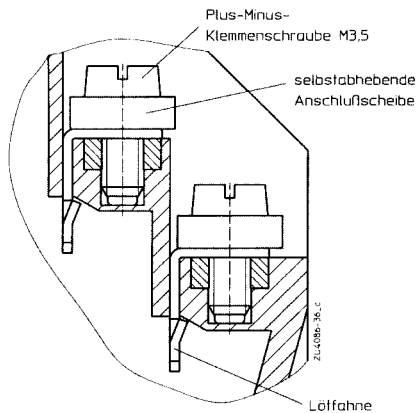


Isolierstoffgehäuse KU 4086

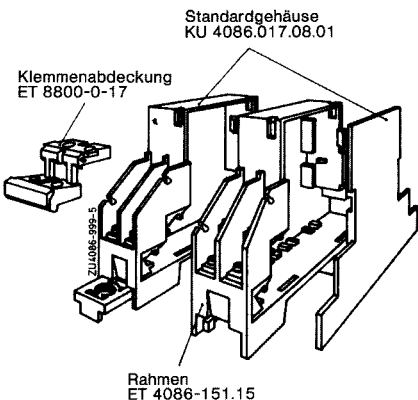
mit Flachklemmen
für Löttechnik



- Breite 17,5 mm
- Modular erweiterbar
- 8 Anschlußklemmen mit Plus-Minus Klemmschrauben
- geeignet für Schraub- und Schnellbefestigung auf Montageschiene
- wahlweise Klemmenabdeckung
- Standardgehäuse mit Flachklemmen oder mit zusätzlichen Starkstromklemmen
- Modular erweiterbar



Flachklemme für Lötanschluß



Technische Daten

Bestellbezeichnung
Gehäuse mit 8 Flachklemmen: KU 4086.017.08.01
Gehäuse mit 4 Flachklemmen und 2 zusätzlichen Starkstromklemmen: KU 4086.017.06.02.001

Außenmaße: 17,5 x 87 x 58 mm
modular erweiterbar in Schritten von 17,5 mm nach DIN 43880

Gehäusematerial: PC mit 10 % GF, grau

Temperaturbeständigkeit:

nach UL 746 B		110 °C
nach Vicat DIN ISO 306	Methode B	148 °C
nach ISO 75 DIN 53461	Methode A Methode B	138 °C 144 °C
Dauergebrauchstemperaturen nach Herstellerangaben		125 bis 140 °C

Zulässige max. Verlustleistung: Bei Normalklima 23/50-1 DIN 50014 ca. n x 3 W

Brennverhalten
Nach UL 94: V-0
Nach DIN VDE 0304: Stufe IIb

Anzahl der Klemmen
KU 4086.017.08.01: 8, < 8 auf Anfrage
KU 4086.017.06.02.001: 6, < 6 auf Anfrage
Klemmenwerkstoff: Bandstahl, feuerverzinkt/Ms, vernickelt

Max. Anschlußquerschnitt bei Flachklemmen: max. 2 x 2,5 mm² massiv DIN 46288 oder 2 x 1,5 mm² Litze mit Hülse DIN 46228
bei Starkstromklemmen: max. 16 mm² massiv DIN 46288 oder max. 6 mm² Litze mit Hülse DIN 46228

Max. Strombelastbarkeit:
KU 4086.017.08.01: 16 A
KU 4086.017.06.02.001: 40 A

Leiterbefestigung: Plus-Minus-Klemmschrauben M 3,5 mit selbstabhebenden Anschlußscheiben
Funktion nach DIN EN 60999
40 A – Klemme ohne Anschlußscheibe.

Anschluß innen: Löffhane für Litzen

Gehäusebefestigung:
1. Schnappbefestigung auf Hutschiene DIN EN 50022
2. Schraubbefestigung M4 Raster 90 mm

Kriechstromfestigkeit: 100 < CTI < 175 ≙ Isolierstoff IIIb DIN VDE 0110
Luft- und Kriechstrecken: ≥ 5 mm DIN VDE 0110

Schutzart: Gehäuse IP 40 DIN VDE 0470-1
Klemmen IP 10 DIN VDE 0470-1
mit Klemmenabdeckung IP 20 DIN VDE 0470-1

Beschriftungsfeld: 42 x 16 x n mm (n = Modulanzahl)

Leiterplatten: siehe Leiterplattenzuschnitt
Halterung der Leiterplatten
Im Standardgehäuse: Schraubbefestigung 2 x M 2
Im Rahmen: Führungsrippen

Zubehör:
ET 4086-151.15

DIN 84 M2 x 3

ET 8800-0-17

K70/150-0-48

Rahmen (zur modularen Erweiterung) mit 8 Flachklemmen, auf Anfrage mit anderer Klemmenbestückung und mit Befestigungsglasche(n) Zylinderschraube zur Befestigung des Leiterplattenzuschnitts ① im Standardgehäuse
Klemmenabdeckung für Flachklemmen zur Erfüllung des Berührungsschutzes nach VBG 4 und DIN VDE 0106, Teil 100
Blindstopfen

