

ZKR 003 passend zu SKR 122

## Bestellbezeichnungen

ZKR 003

## Allgemeine Daten

Nennspannung	max. 10 A 400 V
Prüfspannung	2000 V <sub>eff</sub>
Kontaktfedermaterial	Ms veredelt
Befestigung	Lötpin, Zentral 1 x M3
Kriechstromfestigkeit	CTI 250
Gewicht	ca. 7 g
Einbaulage	beliebig
Umgebungstemperatur	-40 bis +85 °C
Polzahl	11-pol
Schutzart	IP 30

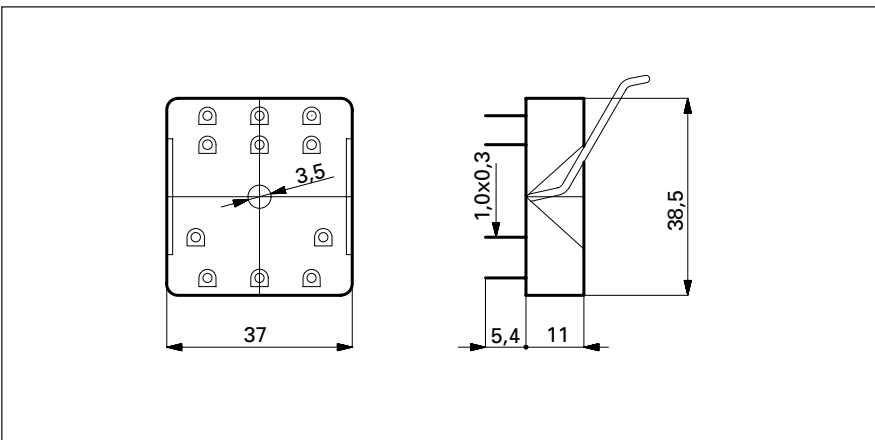
## Zubehör

Metallbügel  
ZKR 008

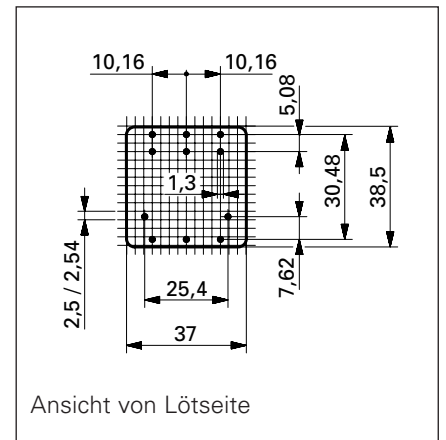
## Prüfungen, Vorschriften

Approbationen	UL, CSA
Isolationsgruppe	VDE 0110 / Gruppe C 250 VAC

## Massbild



## Bohrplan



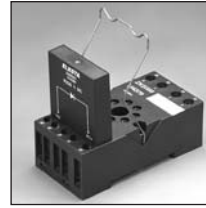
# SKR-Schraubsockel mit Zubehör

## Socket

ZVE8



ZKE088



## Daten

Nennspannung		400 VAC 10 A	400 VAC 10 A
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	57 x 38 x 28,5	75 x 38 x 26
Umgebungstemperatur	[°C]	-40 bis +85	-40 bis +85

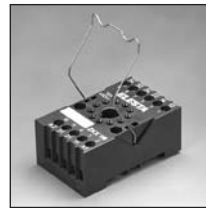
## Zubehör

Beschaltungsmodule		E...
Zeitmodul		STM 100
Metallbügel	ZKR008	ZKR008

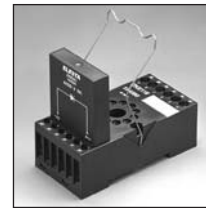
ZVE11



ZKX118



ZKE118



## Daten

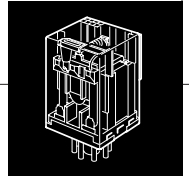
Nennspannung		400 VAC 10 A	400 VAC 10 A	400 VAC 10 A
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	57 x 38 x 28,5	62 x 38 x 26	75 x 38 x 26
Umgebungstemperatur	[°C]	-40 bis +85	-40 bis +85	-40 bis +85

## Zubehör

Beschaltungsmodule			E...
Zeitmodule			STM 100
Metallbügel	ZKR008	ZKR008	ZKR008

## Prüfungen, Vorschriften

Approbationen	UL, CSA
Isolationsgruppe	VDE 0110 / Gruppe C 250 VAC



## Zeitmodule

### STM 100



### Daten

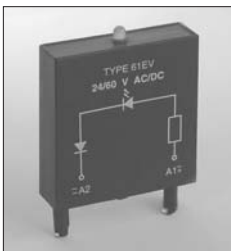
passend zu Sockel	ZKE088/118
Funktion	programmierbar
Zeitbereich	0,05s - 240h
Nennspannung	24 - 240 VDC/VAC

### Allgemeine Daten

Zeitbereich	8 Bereiche: 1s, 10s, 1m, 10m, 1h, 10h, 1d, 10d
Zeiteinstellung	stufenlos, 5% - 100% vom eingestellten Zeitbereich
Zeitfunktionen	8 Funktionen, Auswahl durch DIP-Schalter
Anzeige	grüne LED für „EIN“-Zustand, blinkt bei Zeitverzögerung
Abmessungen	B x H x T = 35 x 46,7 x 10,3 mm (ohne Klemme)
Gewicht	ca. 14 g
zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C
Betriebsspannung	24V bis 240V AC (-15%...+10%) , 24V bis 250V DC (-15%...+10%)
Frequenz	48 Hz bis 63 Hz
max. Leistungsaufnahme (ohne Relais)	24V AC/DC: 70mW , 240V AC/DC: 700mW
min. Impulsdauer (B1)	AC: 50ms, DC: 30 ms
min. Pausendauer (B1)	AC&DC: 100ms bei 25°C, AC&DC: 140ms bei 55°C
Ansprechverzögerung	AC: max. 40ms, DC: 20ms
Rückfallverzögerung	AC&DC: max. 100ms bei 25°C, AC&DC: max. 140ms bei 55°C
Steuerspannung	24V: min. 80% der Versorgungsspannung 230V: min. 95% der Versorgungsspannung
Überbrückungszeit Spannungsausfall	max. 10ms
Anlaufzeit	60ms
Wiederbereitschaftszeit	max. 100ms bei 25°C, max. 150ms bei 55°C
Rücksetzen bei	UN ≤ 10V <sub>eff</sub>
Genauigkeit an den Skalenanschlagen	±0,5%
Wiederholgenauigkeit	<0,5% oder 5ms (als % vom Skalenwert)
Einstellgenauigkeit	≤5%
Temperatureinfluss	≤0,01% / °C
Spannungseinfluss	≤0,001% / V
max. Ausgangsstrom	100mA bei 25°C

## Beschaltungsmodule

### E...



### Daten

passend zu Sockel	ZKE088/118
Freilaufdiode	6 - 220 VDC E 21
RC-Glied	110 - 230 VAC E 51C
Varistor	6 - 24 VAC E 71
Varistor	6 - 230 VAC E 81
LED	24 - 60 VDC/ VAC E 61EV
LED	110 - 230 VDC/ VAC E 91V

