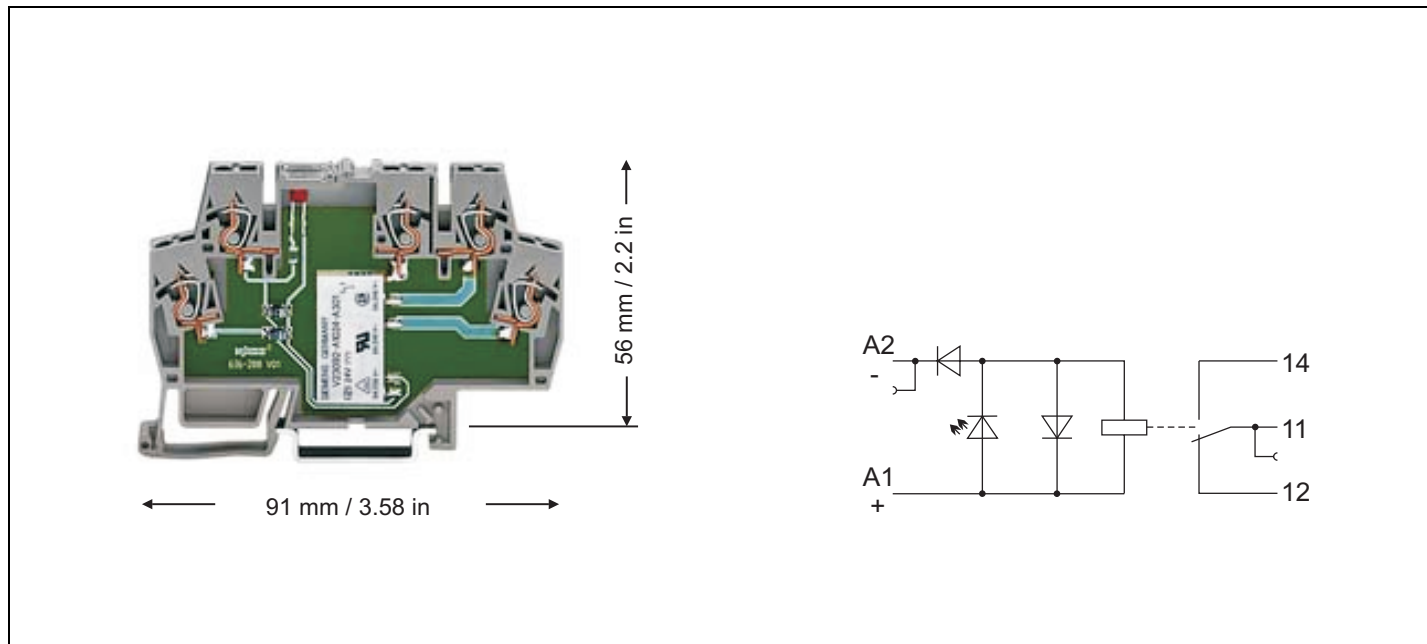


# Elektronikklemme mit Kleinschaltrelais

1/2

1 Wechsler (1u)

Datenblatt

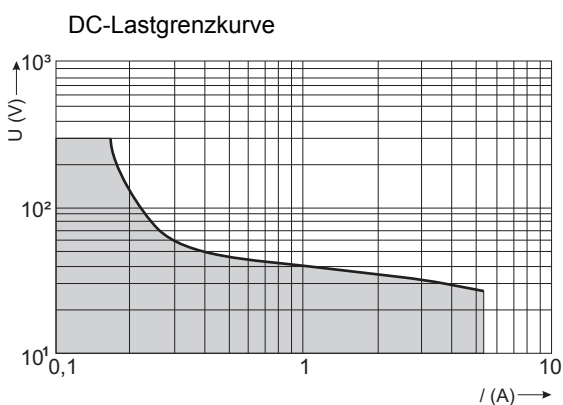


Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Schaltrelais-Klemme	859-307	1

- Schaltrelais-Klemme mit Kleinschaltrelais 1 Wechsler (1u) für mittlere Schaltleistungen.
- Sichere Trennung nach DIN VDE 0140, DIN EN 61140.
- Montage auf TS 35.

### Technische Daten

Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Eingangsnennspannung U <sub>N</sub>	DC 110 V
Eingangsspannungsbereich	U <sub>N</sub> -15 %...+20 %
Eingangsnennstrom I <sub>N</sub>	
(Spule 20 °C)	3 mA
max. Schaltspannung	AC 250 V
max. Dauerstrom (Klemmen angereicht)	5 A
max. Schaltleistung (ohmsch)	AC 1250 VA
(ohmsch)	DC siehe Lastgrenzkurve
Einschaltvermögen	10 A bei max. 4 s und 10 % rel. Einschaltdauer
empfohlene Minimallast	≥ 100 mA / AC/DC 12 V
max. Schalthäufigkeit mit Last / ohne Last	6 min <sup>-1</sup> / 20 s <sup>-1</sup>
Betriebsleistung	< 750 mW
Ansprech-/Abfall-/Prellzeit t <sub>VP</sub>	5 ms / 6 ms / 5 ms
Nennbetriebsart	100 % ED
Spannungsfestigkeit Kontakt/Spule	4 kV
Stoßspannungsfestigkeit Kontakt/Spule (1,2/50 µs)	6 kV
offener Kontakt	1 kV
Nennspannung nach VDE 0110 Teil1/ 4.97	
IEC 60664-1	250 V / 4 kV / 3
Lebensdauer mechanisch bei max.Last (ohmsch)	5 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele / 3 x 10 <sup>4</sup> Schaltspiele
zul. Umgebungstemperatur bei U <sub>N</sub>	-25 °C...+50 °C
bei 1,2 x U <sub>N</sub>	-25 °C...+40 °C
Lagertemperatur	-40 °C...+70 °C
Klemmenbreite	6 mm / 0,236 in



**Hinweis:** Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaispulen und -kontakten mit einer wirksamen Schutzbeschaltung bedämpft werden!

# Elektronikklemme mit Kleinschaltrelais

2/2

1 Wechsler (1u)

**Datenblatt**

	Anschluss technik	Klemmen mit CAGE CLAMP®		
		0,08-2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28-14		
	Abisolierlänge	5-6 mm / 0,22 in		
	Normen / Bestimmungen	VDE 0435 Teil 201, DIN EN 61810-1		
		VDE 0140, DIN EN 61140		
	Zulassungen	cUL <sub>us</sub>		
		UL508 / CSA22.2		
		E175199		
		<b>CB scheme</b>		
		IEC 60947-1 / IEC 60947-5-1		
		DEMKO DK-7574		
		AC15	3 A	AC 250 V
		DC13	0,5 A	DC 24 V
	Zubehör			
	Abschluß- und Zwischenplatte	859-525		
Kammbrücker, 18 A, 2-fach	859-402			
	3-fach	859-403		
	4-fach	859-404		
	5-fach	859-405		
	10-fach	859-410		
Prüfstift 1mm Ø	859-500			