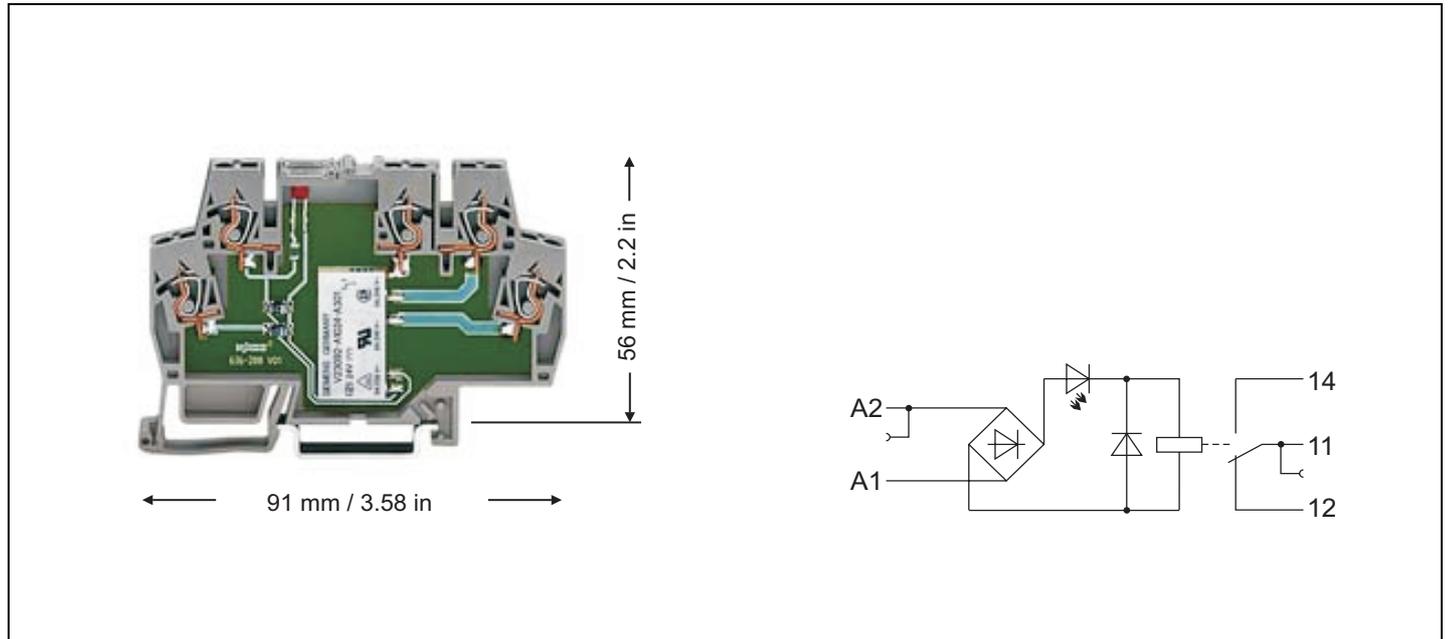


Elektronikklemme mit Kleinschaltrelais

1/2

1 Wechsler (1u)

Datenblatt



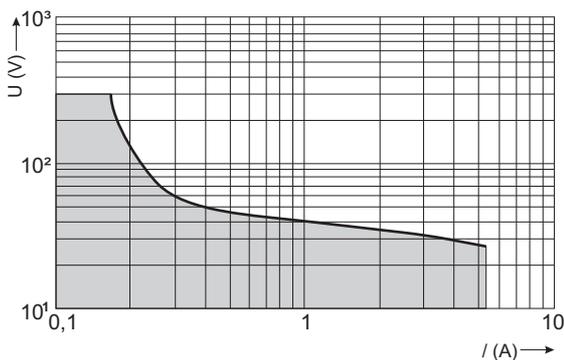
Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Schaltrelais-Klemme	859-358	1

- Schaltrelais-Klemme mit Kleinschaltrelais 1 Wechsler (1u) für mittlere Schaltleistungen.
- Frequenzbereich AC-Eingang 16²/₃ Hz ...60 Hz.
- Sichere Trennung nach DIN VDE 0140, DIN EN 61140.
- Montage auf TS 35.

Technische Daten

Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Eingangsnennspannung U _N	AC 230 V / DC 220 V*
	* cUL _{US} Ratings nur für Eingangsnennspannung AC 230 V
Eingangsspannungsbereich	U _N -15 %...+10 %
Stromaufnahme bei U _N (Spule 20 °C)	3,5 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 ⁻¹ / 20 s ⁻¹
Betriebsleistung	< 820 mW
Ansprech-/Abfall-/Prellzeit t _{yp}	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	5 x 10 ⁶ Schaltspiele
bei max.Last (ohmsch)	3 x 10 ⁴ Schaltspiele
zul. Umgebungstemperatur bei U _N	-25 °C...+50 °C
bei 1,2 x U _N	-25 °C...+40 °C
Lagertemperatur	-40 °C...+70 °C

DC-Lastgrenzkurve



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

	Klemmenbreite	6 mm / 0,236 in			
	Anschlusstechnik	Klemmen mit CAGE CLAMP®			
		0,08-2,5 mm ² / AWG 28-14			
	Normen / Bestimmungen	0,08-2,5 mm ² / AWG 28-14			
		VDE 0435 Teil 201, DIN EN 61810-1			
	Zulassungen	VDE 0140, DIN EN 61140			
		cUL _{us}			
		UL508 / CSA22.2			
		E175199			
		CB scheme			
		IEC 60947-1 / IEC 60947-5-1			
		DEMKO DK-7574			
		AC15	3 A	AC 250 V	
	Zubehör	DC13	0,5 A	DC 24 V	
		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 1 mm Ø	859-500				