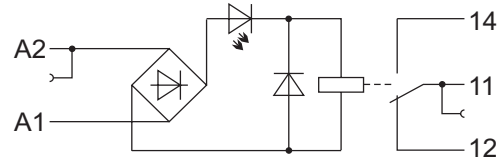
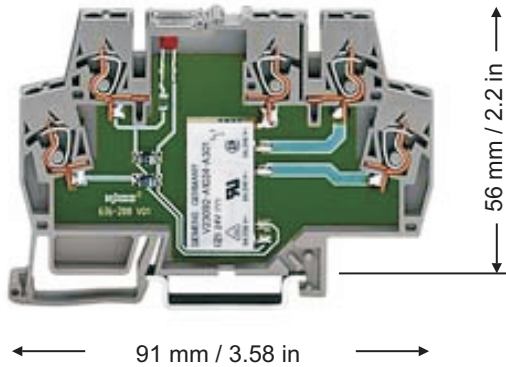


# Elektronikklemme mit Kleinschaltrelais

1/2

1 Wechsler (1u)

Datenblatt

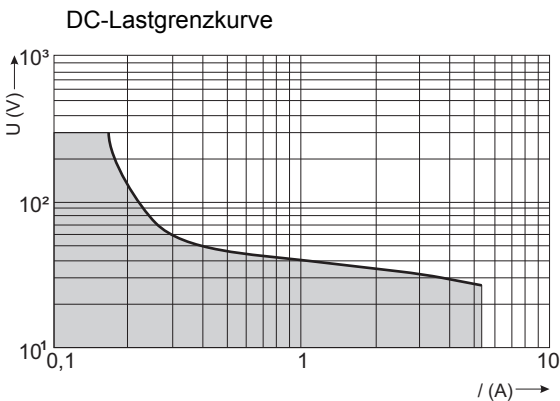


Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Schaltrelais-Klemme	859-353	1

- 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>	AC/DC 12 V
Eingangsspannungsbereich	U <sub>N</sub> -15 %...+20 %
Eingangsnennstrom I <sub>N</sub>	
(Spule 20 °C)	15 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	< 300 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 0,85 x U <sub>N</sub>	-25 °C...+40 °C
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**

	Anschlusstechnik	Klemmen mit CAGE CLAMP®	
		0,08-2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28-14	
	Abisolierlänge	5-6 mm / 0,22 in	
	Normen / Bestimmungen	DIN VDE 0160, DIN EN 50178	
		DIN VDE 0435 (entspr. Teile)	
		DIN EN 61810	
		DIN VDE 0140, DIN EN 61140	
	Zulassungen	E175199, UL508 bei max. Dauerstrom 3 A	
	Zubehör		
	Abschluß- und Zwischenplatte	859-525	
	Kammbrücker, 18 A, 2-fach	3-fach	859-402
		4-fach	859-403
		5-fach	859-404
			859-405
		10-fach	859-410
Prüfstift 1mm Ø	859-500		