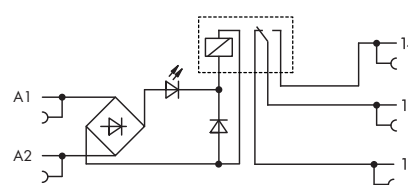
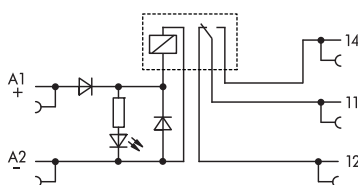
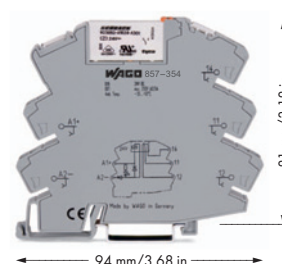
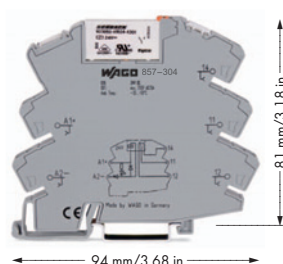
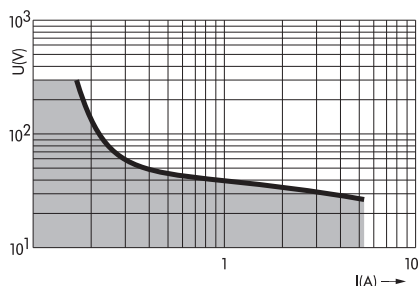


	Relais mit 1 Wechsler (1 u) für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N DC 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 110 V, 220 V	Relais mit 1 Wechsler (1 u) für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N AC/DC 24 V, 115 V, 230 V
--	--	---



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

Beschreibung	U_N	I_N	Bestell-Nr.	VPE	U_N	I_N	Bestell-Nr.	VPE
JUMPFLEX® - Stecksockel mit Kleinschaltrelais, für TS 35	DC 12 V	17 mA	857-303	1	AC/DC 24 V	8,5 mA	857-354	1
	DC 24 V	10 mA	857-304	1	AC/DC 115 V	4 mA	857-357	1
	DC 48 V	6,5 mA	857-305	1	AC/DC 230 V	3,5 mA	857-358	1
	DC 60 V	5,2 mA	857-306	1				
	DC 110 V	3,5 mA	857-307	1				
	DC 220 V	3,2 mA	857-308	1				

Technische Daten		Zubehör siehe Seite 52 ... 55 + 63	Zubehör siehe Seite 52 ... 55 + 63
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂
Eingangsspannungsbereich	U_N -15 % ... +20 %	U_N -15 % ... +20 % (857-354/857-357)	U_N -15 % ... +10 % (857-358)
Max. Schaltspannung	AC 250 V	AC 250 V	AC 250 V
Max. Dauerstrom (Klemmen angereicht)	6 A	6 A	6 A
Max. Schaltleistung (ohmsch)	AC 1250 VA; DC siehe Lastgrenzkurve	AC 1250 VA; DC siehe Lastgrenzkurve	AC 1250 VA; DC siehe Lastgrenzkurve
Empfohlene Minimallast	≥ 100 mA / AC/DC 12 V	≥ 100 mA / AC/DC 12 V	≥ 100 mA / AC/DC 12 V
Max. Schalthäufigkeit mit Last / ohne Last	6 min ⁻¹ / 20 s ⁻¹	6 min ⁻¹ / 20 s ⁻¹	6 min ⁻¹ / 20 s ⁻¹
Betriebsleistung	< 300 mW / < 700 mW	< 300 mW / < 800 mW	< 300 mW / < 800 mW
Ansprech-/Abfall-/Prelzeit typ.	5 ms / 6 ms / 5 ms	5 ms / 6 ms / 5 ms	5 ms / 6 ms / 5 ms
Nennbetriebsart	100 % ED	100 % ED	100 % ED
Spannungsfestigkeit Kontakt / Spule	4 kV _{eff}	4 kV _{eff}	4 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff}	1 kV _{eff}	1 kV _{eff}
Nennspannung nach VDE 0110 Teil 1/4.97, IEC 60664-1	250 V / 4 kV / 3	250 V / 4 kV / 3	250 V / 4 kV / 3
Lebensdauer mechanisch	5 x 10 ⁶ Schaltspiele	5 x 10 ⁶ Schaltspiele	5 x 10 ⁶ Schaltspiele
Lebensdauer mechanisch bei max. Last (ohmsch)	5 x 10 ⁴ Schaltspiele	5 x 10 ⁴ Schaltspiele	5 x 10 ⁴ Schaltspiele
Zul. Umgebungstemperatur bei (U_N)	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C
Abmessungen (mm) B x H x T	6 x 81 x 94	6 x 81 x 94	6 x 81 x 94
Anschlusstechnik	Höhe ab Oberkante Tragschiene	Höhe ab Oberkante Tragschiene	Höhe ab Oberkante Tragschiene
Querschnitte	CAGE CLAMP®S	CAGE CLAMP®S	CAGE CLAMP®S
	eindrätig: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12	eindrätig: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12	eindrätig: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12
	feindrätig: 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 12	feindrätig: 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 12	feindrätig: 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 12
Abisolierlängen	9 ... 10 mm / 0.37 in	9 ... 10 mm / 0.37 in	9 ... 10 mm / 0.37 in
Normen / Bestimmungen	VDE 0110 / EN 60664; VDE 0435 / EN 61810-1; 	VDE 0110 / EN 60664; VDE 0435 / EN 61810-1; 	VDE 0110 / EN 60664; VDE 0435 / EN 61810-1;  (857-358:  in Vorbereitung)