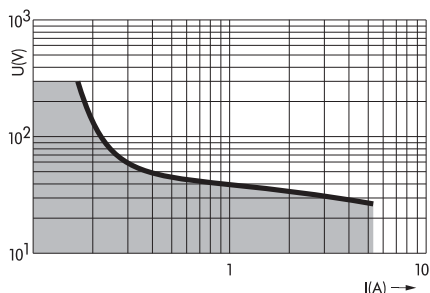
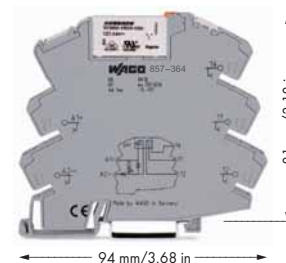
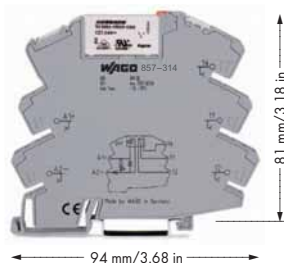


	Relais mit 1 Wechsler (1 u) mit Goldkontakten für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N DC 24 V, 110 V, 220 V	Relais mit 1 Wechsler (1 u) mit Goldkontakten für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N AC/DC 24 V, 115 V, 230 V
--	--	---

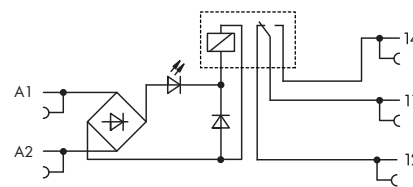
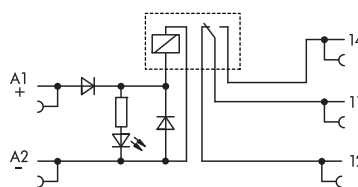


DC-Lastgrenzkurve



* Um die Goldschicht nicht zu beschädigen, sollten diese Werte nicht überschritten werden. Bei höheren Schaltleistungen verdampft die Goldschicht.

Bei beschädigter Goldschicht gelten die Angaben in Klammern.



Beschreibung	U_N	I_N	Bestell-Nr.	VPE	U_N	I_N	Bestell-Nr.	VPE
JUMPFLEX® - Stecksockel mit Kleinschaltrelais, für TS 35	DC 24 V	10 mA	857-314	1	AC/DC 24 V	8,5 mA	857-364	1
	DC 110 V	3,5 mA	857-317	1	AC/DC 115 V	4 mA	857-367	1
	DC 220 V	3,2 mA	857-318	1	AC/DC 230 V	3,5 mA	857-368	1

Technische Daten	Zubehör siehe Seite 68 ... 71	Zubehör siehe Seite 68 ... 71
Kontaktwerkstoff	AgNi + 5 μ Au	AgNi + 5 μ Au
Eingangsspannungsbereich	U_N -15 % ... +20 %	U_N -15 % ... +20 % (857-364/857-367) U_N -15 % ... +10 % (857-368)
Max. Schaltspannung	30 V* / (AC/DC 250 V)	30 V* / (AC/DC 250 V)
Max. Dauerstrom (Klemmen angereiht)	50 mA* / (6 A)	50 mA* / (6 A)
Max. Schaltleistung (ohmsch)	(AC 1250 VA; DC siehe Lastgrenzkurve)	(AC 1250 VA; DC siehe Lastgrenzkurve)
Empfohlene Minimallast	≥ 1 V / 1 mA / 1 mW	≥ 1 V / 1 mA / 1 mW
Max. Schalthäufigkeit mit Last / ohne Last	6 min ⁻¹ / 20 s ⁻¹	6 min ⁻¹ / 20 s ⁻¹
Betriebsleistung	< 300 mW / < 700 mW	< 300 mVA / < 800 mVA
Ansprech-/Abfall-/Prelzeit typ.	5 ms / 6 ms / 5 ms	5 ms / 6 ms / 5 ms
Nennbetriebsart	100 % ED	100 % ED
Spannungsfestigkeit Kontakt / Spule	4 kV _{eff}	4 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	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
Lebensdauer mechanisch	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
Zul. Umgebungstemperatur bei (U_N)	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	-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
Anschluss technik	Höhe ab Oberkante Tragschiene CAGE CLAMP®S	Höhe ab Oberkante Tragschiene CAGE CLAMP®S
Querschnitte	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 14	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 14
Abisolierlängen	9 ... 10 mm / 0.37 in	9 ... 10 mm / 0.37 in
Normen / Bestimmungen	VDE 0110 / EN 60664; VDE 0435 / EN 61810-1; Ⓢ (857-314: Ⓢ)	VDE 0110 / EN 60664; VDE 0435 / EN 61810-1; Ⓢ (857-368: Ⓢ)