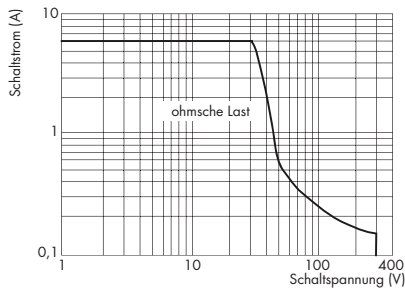
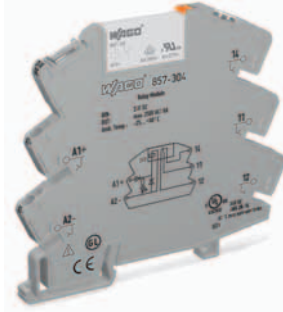


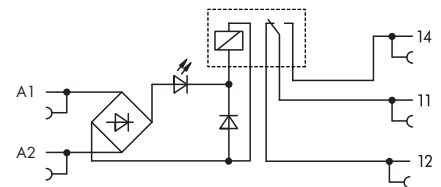
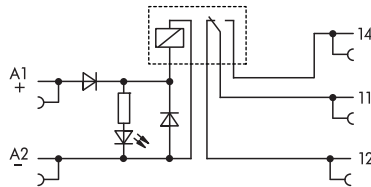
	Relais mit 1 Wechsler (1 u) für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N DC 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 110 V, 220 V	Relais mit 1 Wechsler (1 u) für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N AC/DC 24 V, 115 V, 230 V
--	--	---



DC-Lastgrenzkurve



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



Beschreibung	U_N	I_N	Bestellnr.	VPE	U_N	I_N	Bestellnr.	VPE
Stecksocket 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				

Technische Daten	Zubehör siehe Seite 33 ... 35	Zubehör siehe Seite 33 ... 35
Spule:		
Eingangsspannungsbereich	$U_N - 15\% \dots +20\%$	$U_N - 15\% \dots +20\%$ (857-354/857-357) $U_N - 15\% \dots +10\%$ (857-358)
Kontakte:		
Kontaktwerkstoff	AgNi	AgNi
Max. Dauerstrom	6 A	6 A
Max. Schaltspannung	AC 250 V	AC 250 V
Max. Schaltleistung (ohmsch)	AC 1500 VA; DC siehe Lastgrenzkurve	AC 1500 VA; DC siehe Lastgrenzkurve
Empfohlene Minimallast	DC 10 V / 10 mA, DC 24 V / 1 mA	DC 10 V / 10 mA, DC 24 V / 1 mA
Ansprech-/Abfall-/Prellzeit typ.	8 ms / 4 ms / -	8 ms / 4 ms / -
Lebensdauer mechanisch	5×10^6 Schaltspiele	5×10^6 Schaltspiele
Allgemeine technische Daten:		
Nennspannung gemäß EN 60664-1	250 V / 4 kV / 2	250 V / 4 kV / 2
Spannungsfestigkeit Kontakt/Spule (AC, 1 min)	4 kV _{eff}	4 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV _{eff}	1 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit benachbarter Kontakt (AC, 1 min)	-	-
Zulässige Umgebungstemperatur bei U_N	-40 °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 ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 14	0,34 ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 14
Abisolierlängen	9 ... 10 mm / 0,35 ... 0,39 in	9 ... 10 mm / 0,35 ... 0,39 in
Normen/Bestimmungen	EN 60664-1; EN 61810-1; EN 61140; Ⓢ (857-304: Ⓢ)	EN 60664-1; EN 61810-1; Ⓢ (857-358: Ⓢ)