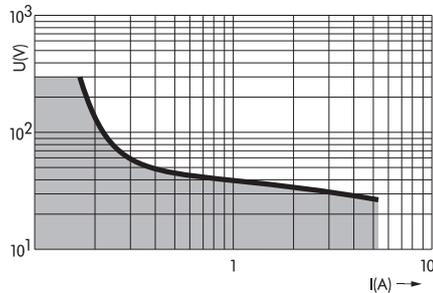
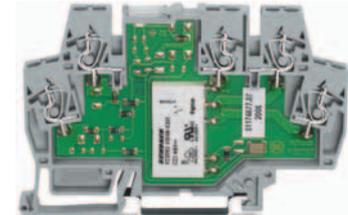
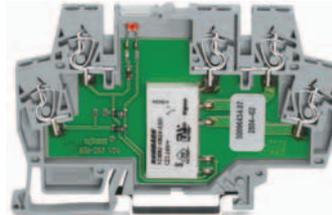


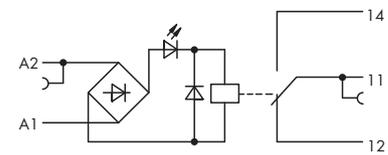
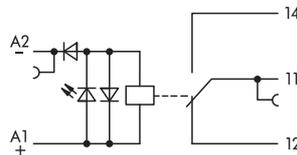
	Relais mit 1 Wechsler (1 u) für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N DC 5 V ... 220 V	Relais mit 1 Wechsler (1 u) für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N AC/DC 12 V ... 230 V
--	---	---



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
Reihenklemmen mit Kleinschaltrelais, für TS 35	DC 5 V	31 mA	859-302	1	AC/DC 12 V	15 mA	859-353	1
	DC 12 V	17 mA	859-303	1	AC/DC 24 V	8 mA	859-354	1
	DC 24 V	10 mA	859-304	1	AC/DC 48 V	5,3 mA	859-355	1
	DC 48 V	6,5 mA	859-305	1	AC/DC 60 V	4,1 mA	859-356	1
	DC 60 V	5,2 mA	859-306	1	AC/DC 115 V	3,5 mA	859-357	1
	DC 110 V	3,5 mA	859-307	1	AC/DC 230 V	3,5 mA	859-358	1
	DC 220 V	3,2 mA	859-308	1				

Technische Daten	Zubehör siehe Seite 72	Zubehör siehe Seite 72
Spule:		
Eingangsspannungsbereich	$U_N -15\% \dots +20\%$	$U_N -15\% \dots +20\%$
Kontakte:		
Kontaktwerkstoff	AgNi	AgNi
Max. Dauerstrom	5 A	5 A
Max. Einschaltstrom (ohmsch)	4 s (AC) 10 A	4 s (AC) 10 A
Max. Schaltspannung	AC 250 V	AC 250 V
Max. Schaltleistung (ohmsch)	AC 1250 VA; DC siehe Lastgrenzkurve	AC 1250 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.	5 ms / 6 ms / 5 ms	5 ms / 6 ms / 5 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	-25 °C ... +50 °C	-25 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C
Abmessungen (mm) B x H x T	6 x 56 x 91	6 x 56 x 91
Anschlusstechnik	Höhe ab Oberkante Tragschiene CAGE CLAMP®	Höhe ab Oberkante Tragschiene CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 in	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 in
Normen/Bestimmungen	EN 60664-1; EN 61810-5; UL 508; EEx nC II T4; @	EN 60664-1; EN 61810-5; UL 508; EEx nC II T4; @