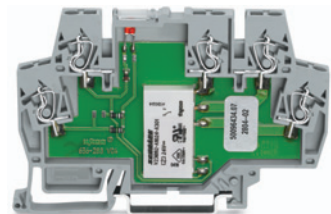
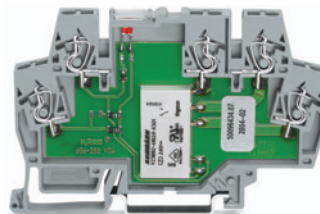
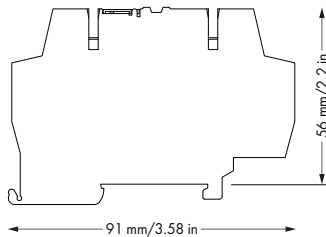
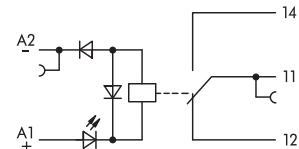
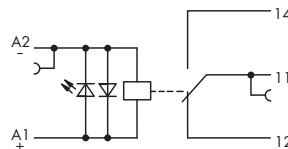


	Relais mit 1 Wechsler (1 u) Kontakte 5 µm Au hartvergoldet mit erweitertem Eingangsspannungsbereich: $U_N -30\% \dots +25\%$; Temperaturbereich: $-25\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$ für Bahnanwendungen Ergänzende Spulenspannung zu 859-317	Relais mit 1 Wechsler (1 u) für mittlere Schaltleistungen mit erweitertem Eingangsspannungsbereich: $U_N \pm 40\%$; Temperaturbereich: $-25\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$ für Bahnanwendungen Ergänzende Spulenspannung zu 859-398
--	--	--



** Um die Goldschicht nicht zu beschädigen, sollten Schaltspannungen von DC 30 V und Ströme von 50 mA nicht überschritten werden.
Bei höheren Schaltleistungen verdampft die Goldschicht. Der Niederschlag im Gehäuse kann zur Reduzierung der Lebensdauer führen.



Beschreibung	U_N	I_N	Bestellnr.	VPE	U_N	I_N	Bestellnr.	VPE
Reihenklemmen mit Kleinschaltrelais, für TS 35	DC 24 V	10 mA	859-392	1	DC 48 V	7,9 mA	859-397	1
	DC 36 V	10,1 mA	859-386	1	DC 110 V	3,1 mA	859-399	1
	DC 48 V	7,9 mA	859-384	1				

Technische Daten

Zubehör siehe Hauptkatalog
INTERFACE ELECTRONIC 2012/2013

Zubehör siehe Hauptkatalog
INTERFACE ELECTRONIC 2012/2013

Spule:								
Eingangsspannungsbereich		$U_N -30\% \dots +25\%$				$U_N \pm 40\%$		
Kontakte:								
Kontaktwerkstoff		AgNi + 5 µm Au				AgNi		
Max. Dauerstrom		3 A **				3 A		
Max. Einschaltstrom (ohmsch) bei 10 % ED *		-				-		
Max. Schaltspannung		AC 250 V **				AC 250 V		
Max. Schaltleistung (ohmsch)		AC 750 VA; DC siehe Lastgrenzkurve				AC 750 VA; DC siehe Lastgrenzkurve		
Empfohlene Minimallast		DC 1 V / 1 mA / 1 mW				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		$-25\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$				$-25\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$		
Lagertemperatur		$-40\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$				$-40\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$		
Abmessungen (mm) B x H x T		6 x 56 x 91				6 x 56 x 91		
Anschluss technik		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 / 0,22 in				5 ... 6 mm / 0,22 in		
Normen/Bestimmungen		859-384, 859-386: EN 60664-1; EN 61810-5 859-392: EN 60664-1; EN 61810-5; UL 508; ©				EN 60664-1; EN 61810-5; ©		

* (ED = Einschaltdauer)