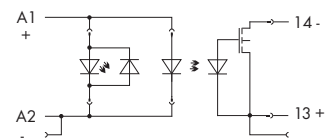
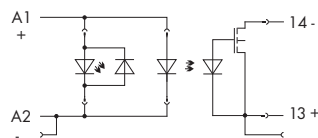
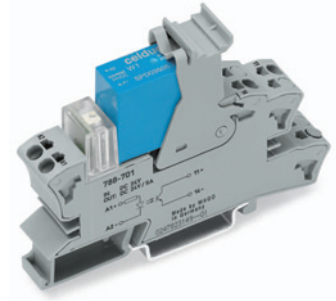
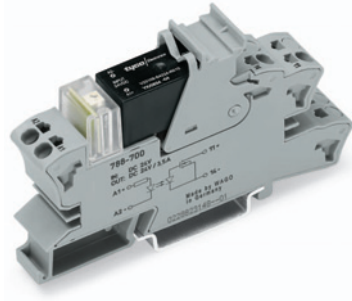


	Solid-State-Relais Eingang: 24 V DC Ausgang: 0 V ... 24 V DC / 3,5 A	Solid-State-Relais Eingang: 24 V DC Ausgang: 0 V ... 24 V DC / 5 A
--	---	---



Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE
Stecksockel mit Solid-State-Relais, für TS 35	788-700	1	788-701	1
Technische Daten Zubehör siehe Seite 80 ... 81 Zubehör siehe Seite 80 ... 81				
Steuerkreis				
Eingangsnennspannung (U _N)	DC 24 V		DC 24 V	
Eingangsspannungsbereich	DC 18 V ... 30 V		DC 15 V ... 30 V	
Steuerstrom U _N (20 °C)	7 mA ±10 %		9,3 mA ±10 %	
Rückfallspannung	DC 8 V		DC 2,5 V	
Steuerkreiswiderstand	3,2 kΩ		2,1 kΩ	
Lastkreis				
Schaltspannungsbereich	DC 0 ... 24 V		DC 0 ... 30 V	
Spitzensperrspannung	33 V		36 V	
Max. Schaltstrom	DC 3,5 A		DC12/DC13 (DC 5 A)	
Min. Schaltstrom			DC 1 mA	
Einschaltzeit			50 µs	
Ausschaltzeit			600 µs	
Max. Schalfrequenz			100 Hz bei 5 A	
Durchlassspannung bei max. Schaltstrom	< DC 0,1 V		DC 0,3 V	
Nennbetriebsart	100 % ED		100 % ED	
Spannungsfestigkeit Steuer-/Schaltkreis	2,5 kV		2,5 kV	
Nennspannung nach VDE 0110 Teil 1/4.97,	250 V / 2,5 kV / 2		250 V / 2,5 kV / 2	
IEC 60664-1				
Schutzart	IP20		IP20	
Zul. Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C		-40 °C ... +60 °C	
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C		-40 °C ... +70 °C	
Abmessungen (mm) B x H x T	15 x 53 x 86		15 x 63 x 86	
	Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35		Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35	
Anschluss technik	CAGE CLAMP®S		CAGE CLAMP®S	
Querschnitte	0,34 mm² ... 2,5 mm² / AWG 22 ... 12		0,34 mm² ... 2,5 mm² / AWG 22 ... 12	
Abisolierlängen	9 ... 10 mm / 0.37 in		9 ... 10 mm / 0.37 in	
Normen / Bestimmungen	DIN VDE 0140 Teil 1, DIN EN 61140; DIN VDE 0160, EN 50178; Schutzklasse II		DIN VDE 0140 Teil 1, DIN EN 61140; DIN VDE 0160, EN 50178; Schutzklasse II	
			(ED = Einschaltdauer)	