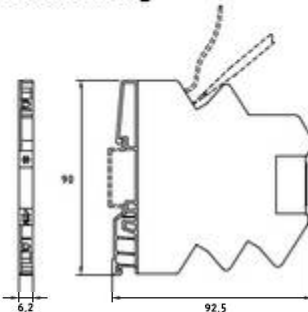


Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

Halbleiterrelais 2 Leitertechnik, steckbar
 Schaltausgang max. DC 24 V/2 A, AC 230 V/0,75 A
 Schraub- / Federzuganschluss

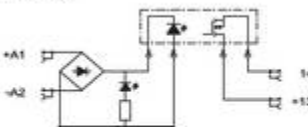


Maßzeichnung

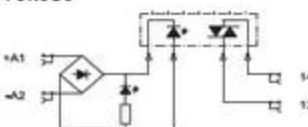


Anschlussbild

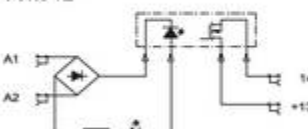
76x313



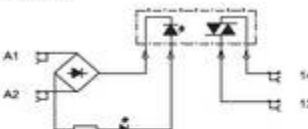
76x693



76x312



76x692



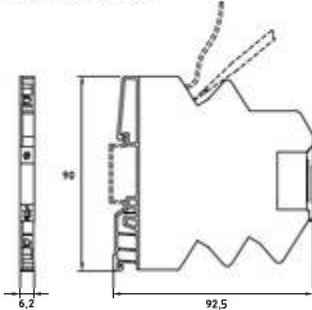
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE				
Schraubanschluss							
Nennspannung	DC 24 V	760313	OT 7-0313	5			
	DC 24 V	760693	OT 7-0693	5			
	AC 230 V	760312	OT 7-0312	5			
	AC 230 V	760692	OT 7-0692	5			
Federzuganschluss							
Nennspannung	DC 24 V	761313	OT 7-1313	5			
	DC 24 V	761693	OT 7-1692	5			
	AC 230 V	761312	OT 7-1312	5			
	AC 230 V	761692	OT 7-1692	5			
Eingangsseite							
	76x313	76x693	76x312	76x692			
Nennspannung	DC 24 V		AC 230 V				
Last	DC 24 V/2 A	AC 230 V/0,75 A	DC 24 V/0,5 A	AC 230 V/0,75 A			
Eingangsspannungsbereich	16,8 – 30,0 V		77,0 – 250,0 V				
Nennstrom	< 10 mA		< 4 mA				
Ausschaltspannung	< 11 V		< 25 V				
Schutzbeschaltung			Varistor				
Statusanzeige			LED gelb				
Nennfrequenz	-						
Ausgangsseite							
Schaltausgang	MosFet, Schließer	Triac, Schließer nullspannungsschaltend	MosFet, Schließer	Triac, Schließer nullspannungsschaltend			
minimale Schaltspannung	DC 10 V	AC 18 V	DC 10 V	AC 18 V			
maximale Schaltspannung	DC 30 V	AC 240 V	DC 30 V	AC 240 V			
minimaler Schaltstrom	1 mA	5 mA	1 mA	5 mA			
maximaler Schaltstrom	2 A	0,75 A	2 A	5 mA			
Einschaltstrom	-						
Leckstrom	< 50 µA						
Einschaltverzögerung	< 150 µs	1 ms	< 150 µs	1 ms			
Ausschaltverzögerung	< 300 µs	10 ms	< 300 µs	10 ms			
Schaltfrequenz	1 kHz	20 Hz	1 kHz	20 Hz			
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	-						
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Supp.-Diode	RC-Glied	Supp.-Diode	RC-Glied			
Allgemeine Daten							
Gehäusematerial	PA, UL 94-V0		-				
Schutzart	IP 20		IP -				
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)		-				
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	-		- kV _{eff}				
Sichere Trennung	ja		-				
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C		-				
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C		-				
Maße (B×H×T)	6,2 × 90,0 × 92,5 mm		-				
Gewicht (kg/Stk.)	0,030		-				
Zulassungen	-						
Anschlussart	Schraub- / Federzuganschluss: 0,14–1,5 mm ²						
Zubehör							
	Farbe	2polig	3polig	4polig	8polig	16polig	VE
Brückungskamm 6 A	rot	762802	762805	762812	762822	762832	10
Brückungskamm 6 A	weiß	762803	762806	762813	762823	762833	10
Brückungskamm 6 A	blau	762804	762807	762814	762824	762834	10
Zubehör							
	Farbe	Art.-Nr.		Typ	VE		
Bezeichnungsträger 4×11mm	weiss	681313		BZT-0411	100		
Isolationsplatte		760809		TP 7-0809	5		

Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

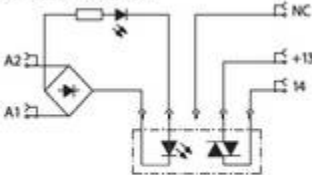
AC/DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik, steckbar
 Schaltausgang AC 275 V 750 mA
 Schraub- / Federzuganschluss



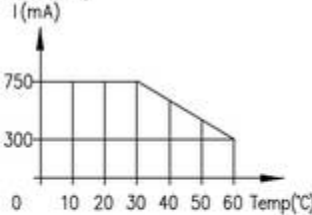
Maßzeichnung



Anschlussbild



Derating



Beschreibung	Art-Nr.	Typ	VE
Schraubanschluss			
Nennspannung	AC/DC 24 V	760691	OT 7-0691 AC/DC 24 V
Federzuganschluss			
Nennspannung	AC/DC 24 V	761691	OT 7-1691 AC/DC 24 V

Eingangsseite	AC/DC 24 V
Eingangsspannungsbereich	16,8 – 30,0 V
Nennstrom	14,0 mA
Ausschaltspannung	<5 V
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter
Statusanzeige	LED gelb
Nennfrequenz	50-60 Hz

Ausgangsseite	
Schaltausgang	Triac, Schliesser
minimale Schaltspannung	AC 12 V
maximale Schaltspannung	AC 275 V
minimaler Schaltstrom	AC 5 mA
maximaler Schaltstrom	AC 750 mA (Derating)
Einschaltstrom	80 A (10 ms)
Leckstrom	1,5 mA
Einschaltverzögerung	3 ms
Ausschaltverzögerung	4 ms
Schaltfrequenz	< 100 Hz
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	-

Allgemeine Daten	
Gehäusematerial	PA 6.6 (UL 94 V-0)
Schutzart	IP 20
Montage	auftragbar auf TS 35 (EN 50022)
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4,0 kV _{eff}
Sichere Trennung	ja
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C
Maße (BxHxT)	6,2 x 90,0 x 92,5 mm
Gewicht (kg/Stk.)	0,030
Zulassungen	-

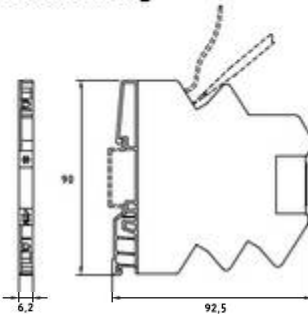
Anschlussart	Schraub- / Federzuganschluss: 0,5–1,5 mm ²						
Zubehör	Farbe	2polig	3polig	4polig	8polig	16polig	VE
Brückungskamm 6 A	rot	762802	762805	762812	762822	762832	10
Brückungskamm 6 A	weiß	762803	762806	762813	762823	762833	10
Brückungskamm 6 A	blau	762804	762807	762814	762824	762834	10
Zubehör	Farbe	Art-Nr.		Typ		VE	
Bezeichnungsträger 4x11mm	weiss	681313		BZT-0411		100	
Isolationsplatte		760809		TP 7-0809		5	

Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

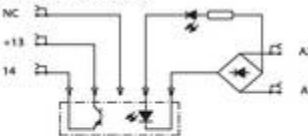
AC/DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik, steckbar
 Schaltausgang DC 30 V, 3 A
 Schraub- / Federzuganschluss



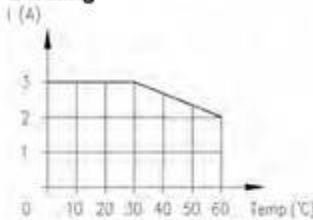
Maßzeichnung



Anschlussbild



Derating



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE				
Schraubanschluss							
Nennspannung	AC/DC 24 V	760311	OT 7-0311 AC/DC 24 V				
Federzuganschluss							
Nennspannung	AC/DC 24 V	761311	OT 7-1311 AC/DC 24 V				
Eingangsseite							
		AC/DC 24 V					
Eingangsspannungsbereich	16,8 – 30,0 V						
Nennstrom	15,0 mA						
Ausschaltspannung	<2,4 V						
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter						
Statusanzeige	LED gelb						
Nennfrequenz	50–60 Hz						
Ausgangsseite		Transistor, Schliesser					
Schaltausgang	minimale Schaltspannung						
	DC 0,5 V						
	maximale Schaltspannung						
	DC 30 V						
	minimaler Schaltstrom						
	DC 10 mA						
	maximaler Schaltstrom						
	DC 3 A (Derating)						
Einschaltstrom	–						
Leckstrom	–						
Einschaltverzögerung	3 ms						
Ausschaltverzögerung	4 ms						
Schaltfrequenz	<100 Hz						
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	–						
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	–						
Allgemeine Daten							
Gehäusematerial	PA 6.6 (UL 94 V-0)						
Schutzart	IP 20						
Montage	auftragbar auf TS 35 (EN 50022)						
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	2,5 kV _{eff}						
Sichere Trennung	ja						
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C						
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C						
Maße (B×H×T)	6,2 × 90,0 × 92,5 mm						
Gewicht (kg/Stk.)	0,035						
Zulassungen	–						
Anschlussart	Schraub- / Federzuganschluss: 0,5–1,5 mm ²						
Zubehör	Farbe	2polig	3polig	4polig	8polig	16polig	VE
Brückungskamm 6 A	rot	762802	762805	762812	762822	762832	10
Brückungskamm 6 A	weiß	762803	762806	762813	762823	762833	10
Brückungskamm 6 A	blau	762804	762807	762814	762824	762834	10
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.		Typ			VE
Ersatzrelais		768009		SSR-DC 30 V 3A			20
Bezeichnungsträger 4×11mm	weiss	681313		BZT-0411			100
Isolationsplatte		760809		TP 7-0809			5