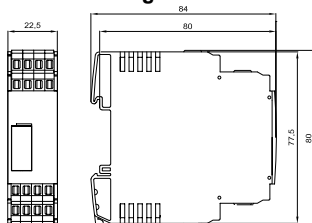


Interfacetechnik · Microcompact Relaisbaustein

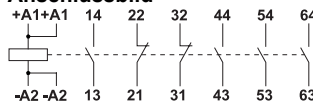
**DC Relais-Interface, 1 Relais mit zwangsgeführten Kontakten, 2 Öffner und 4 Schliesser
AC/DC 250V, 6A, 1500 VA
Schraub-/ Federzuganschluss, Kontaktmaterial: AgSnO₂ + 0,2 µm HV**



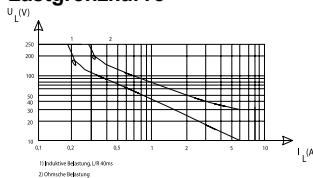
Maßzeichnung



Anschlussbild



Lastgrenzkurve



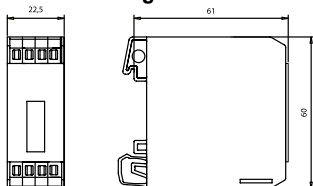
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Schraubanschluss				
Nennspannung	DC 24 V	762092	RE 6-2092 DC 24 V	10
	DC 110 V	762093	RE 6-2093 DC 110 V	10
Federzuganschluss				
Nennspannung	DC 24 V	762089	RE 6-2089 DC 24 V	10
	DC 110 V	762090	RE 6-2090 DC 110 V	10
Eingangsseite				
	DC 24 V		DC 110 V	
Eingangsspannungsbereich	16,8 V – 30,0 V		77,0 V – 137,5 V	
Nennstrom	59,0 mA		15,0 mA	
Ausschaltspannung	<2,4 V		< 11 V	
Schutzbeschaltung		Brückengleichrichter		
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	50 V		160 V	
max. Länge der Anschlussleitung		–		
Statusanzeige		LED gelb		
Nennfrequenz		–		
Ausgangsseite				
Kontaktart	2 Öffner / 4 Schliesser, zwangsgeführt nach EN 50205, Anwendungstyp A			
minimale Schaltspannung	AC/DC 5 V			
maximale Schaltspannung	AC/DC 250 V			
minimaler Schaltstrom	AC/DC 5 mA			
maximaler Schaltstrom	AC/DC 6 A			
Schaltvermögen AC 15	3 A			
Schaltvermögen DC 13	bei 24 V: 1 A; bei 115 V: 200 mA; bei 230 V: 100 mA			
maximale Schaltleistung	1500 VA			
Kontaktmaterial	AgSnO ₂ + 0,2µm HV			
Mech. Lebensdauer	2 × 10 ⁷ Schaltspiele			
Einschaltverzögerung	10 ms			
Ausschaltverzögerung	10 ms			
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm			
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	320 V			
Einschaltstrom	20 A (20 ms)			
Allgemeine Daten				
Gehäusematerial	PPE			
Schutzart	IP 20			
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)			
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4 kV _{eff}			
Sichere Trennung	ja			
Arbeitstemperaturbereich	-25°C – 70°C (Klasse T3 nach EN 30155)			
Lagertemperaturbereich	-40°C – 80°C			
Maße (B×H×T)	22,5 × 79,0 × 84,0 mm			
Gewicht (kg/Stk.)	0,090			
Zulassungen	cULus in Vorbereitung			
Anschlussart	Schraub-/Federzuganschluss: 0,08–2,5 mm ²			
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ	VE
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801	5
Bezeichnungsträger 7×20 mm	weiss	681311	BZT 0720	100
Etikett Laserdrucker A4 ungestanz		681031	LEB-A4	1
Etikett Laserdrucker 6,35×15,24 mm (Bogen mit 528 Etiketten)		681033	LEB-0615	1

Interfacetechnik · Minicompact Relaisbaustein

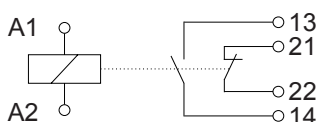
**DC Relais-Interface, 1 Relais mit zwangsgeführten Kontakten, 1 Öffner und 1 Schliesser
AC/DC 250 V, 5 A, 1250 VA
Schraub-/ Federzuganschluss, Kontaktmaterial AgSnO₂ + 0,2 µm HV**



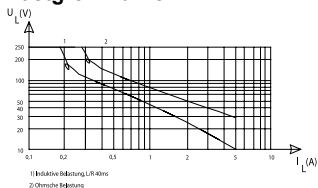
Maßzeichnung



Anschlussbild



Lastgrenzkurve

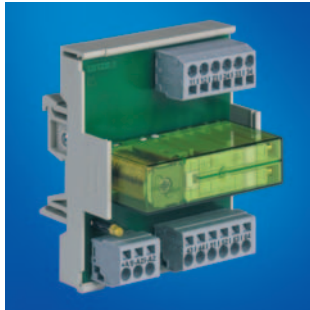


Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Schraubanschluss				
Nennspannung	DC 24 V	730754	RE 4-0754 DC 24 V	20
	DC 110 V	730755	RE 4-0755 DC 110 V	10
Federzuganschluss				
Nennspannung	DC 24 V	731754	RE 4-1754 DC 24 V	10
	DC 110 V	731755	RE 4-1755 DC 110 V	10
Eingangsseite				
	DC 24 V		DC 110 V	
Eingangsspannungsbereich	16,8 V – 30,0 V		77,0 V – 137,5 V	
Nennstrom	59,0 mA		15,0 mA	
Ausschaltspannung	<2,4 V		<11 V	
Schutzbeschaltung		Brückengleichrichter		
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	50 V		160 V	
max. Länge der Anschlussleitung		–		
Statusanzeige		LED gelb		
Nennfrequenz		–		
Ausgangsseite				
Kontaktart	1 Öffner / 1 Schliesser, zwangsgeführt nach EN 50205, Anwendungstyp A			
minimale Schaltspannung	AC/DC 5 V			
maximale Schaltspannung	AC/DC 250 V			
minimaler Schaltstrom	AC/DC 5 A			
maximaler Schaltstrom	AC/DC 8 A			
Schaltvermögen AC 15	3 A			
Schaltvermögen DC 13	bei 24 V: 1 A; bei 115 V: 200 mA; bei 230 V: 100 mA			
maximale Schaltleistung	1250 VA			
Kontaktmaterial	AgSnO ₂ + 0,2 µm HV			
Mech. Lebensdauer	2 × 10 ⁷ Schaltspiele			
Einschaltverzögerung	10 ms			
Ausschaltverzögerung	10 ms			
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm			
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	250 V			
Einschaltstrom	20 A (20 ms)			
Allgemeine Daten				
Gehäusematerial	PPE			
Schutzart	IP 20			
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)			
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4 kV _{eff}			
Sichere Trennung	ja			
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C (Klasse T3 nach EN 30155)			
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C			
Maße (B×H×T)	22,5 × 60,0 × 67,0 mm			
Gewicht (kg/Stk.)	0,053			
Zulassungen	cULus in Vorbereitung			
Anschlussart	Schraub-/Federzuganschluss: 0,08–2,5 mm ²			
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ	VE
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801	5
Bezeichnungsträger 9×20 mm	weiss	681315	BZT 0920	100
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB-A4	1
Etikett Laserdrucker 9×20 mm (Bogen mit 270 Etiketten)		681032	LEB-0924	1

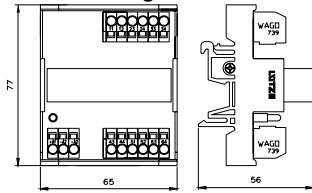
Interfacetechnik · Varioprint Relaisbaustein

DC Relais-Interface, 1 Relais mit zwangsgeführten Kontakten, 2 Öffner und 4 Schliesser
AC/DC 250 V, 6 A, 1500 VA

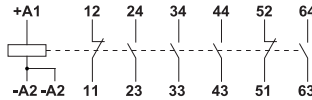
Federzuganschluss, Kontaktmaterial: AgSnO₂ + 0,2 µm HV



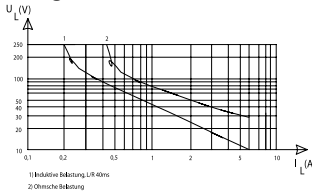
Maßzeichnung



Anschlussbild



Lastgrenzkurve



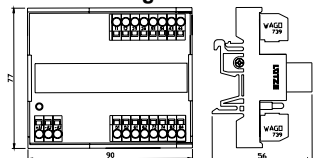
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
Federzuganschluss			
Nennspannung	DC 24 V	716300	RPE 6-6300 DC 24 V
	DC 110 V	716301	RPE 6-6301 DC 110 V
Eingangsseite			
	DC 24 V		DC 110 V
Eingangsspannungsbereich	16,8 V – 30,0 V		77,0 V – 137,5 V
Nennstrom	35,0 mA		15,0 mA
Ausschaltspannung	<2,4 V		<11 V
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode und Verpolschutzdiode		
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	50 V		160 V
max. Länge der Anschlussleitung	–		
Statusanzeige	LED gelb		
Nennfrequenz	–		
Ausgangsseite			
Kontaktart	2 Öffner / 4 Schliesser, zwangsgeführt nach EN 50205, Anwendungstyp A		
minimale Schaltspannung	AC/DC 5 V		
maximale Schaltspannung	AC/DC 250 V		
minimaler Schaltstrom	AC/DC 5 mA		
maximaler Schaltstrom	AC/DC 6 A		
Schaltvermögen AC 15	3 A		
Schaltvermögen DC 13	bei 24 V: 1 A; bei 115 V: 200 mA; bei 230 V: 100 mA		
maximale Schaltleistung	1500 VA		
Kontaktmaterial	AgSnO ₂ + 0,2 µm HV		
Mech. Lebensdauer	1 × 10 ⁷ Schaltspiele		
Einschaltverzögerung	10 ms		
Ausschaltverzögerung	10 ms		
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>10 mm		
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	250 V		
Einschaltstrom	20 A (20 ms)		
Allgemeine Daten			
Gehäusematerial	PPO		
Schutzart	IP 20		
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)		
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4 kV _{eff}		
Sichere Trennung	ja		
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C (Klasse T3 nach EN 30155)		
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C		
Maße (B×H×T)	65,0 × 77,0 × 56,0 mm		
Gewicht (kg/Stk.)	0,098		
Zulassungen	cULus in Vorbereitung		
Anschlussart	Federzuganschluss: 0,08–2,5 mm ²		

Interfacetechnik · Varioprint Relaisbaustein

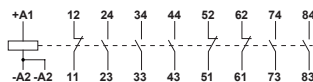
**DC Relais-Interface, 1 Relais mit zwangsgeführten Kontakten, 3 Öffner und 5 Schliesser
AC/DC 250 V, 6 A, 1500 VA
Federzuganschluss, Kontaktmaterial: AgSnO₂ + 0,2 µm HV**



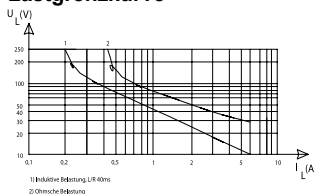
Maßzeichnung



Anschlussbild



Lastgrenzkurve



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
Federzuganschluss			
Nennspannung	DC 24 V	716302	RPE 6-6302 DC 24 V
	DC 110 V	716303	RPE 6-6303 DC 110 V
Eingangsseite			
	DC 24 V		DC 110 V
Eingangsspannungsbereich	16,8 V – 30,0 V		77,0 V – 137,5 V
Nennstrom	35,0 mA		15,0 mA
Ausschaltspannung	<2,4 V		<11 V
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode und Verpolschutzdiode		
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	50 V		160 V
max. Länge der Anschlussleitung	–		
Statusanzeige	LED gelb		
Nennfrequenz	–		
Ausgangsseite			
Kontaktart	3 Öffner / 5 Schliesser, zwangsgeführt nach EN 50205, Anwendungstyp A		
minimale Schaltspannung	AC/DC 5 V		
maximale Schaltspannung	AC/DC 250 V		
minimaler Schaltstrom	AC/DC 5 mA		
maximaler Schaltstrom	AC/DC 6 A		
Schaltvermögen AC 15	3 A		
Schaltvermögen DC 13	bei 24 V: 1 A; bei 115 V: 200 mA; bei 230 V: 100 mA		
maximale Schaltleistung	1500 VA		
Kontaktmaterial	AgSnO ₂ + 0,2 µm HV		
Mech. Lebensdauer	1 × 10 ⁷ Schaltspiele		
Einschaltverzögerung	10 ms		
Ausschaltverzögerung	10 ms		
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>10 mm		
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	250 V		
Einschaltstrom	20 A (20 ms)		
Allgemeine Daten			
Gehäusematerial	PPO		
Schutzart	IP 20		
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)		
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4 kV _{eff}		
Sichere Trennung	ja		
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C (Klasse T3 nach EN 30155)		
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C		
Maße (B×H×T)	90,0 × 77,0 × 56,0 mm		
Gewicht (kg/Stk.)	0,120		
Zulassungen	cULus in Vorbereitung		
Anschlussart	Federzuganschluss: 0,08–2,5 mm ²		