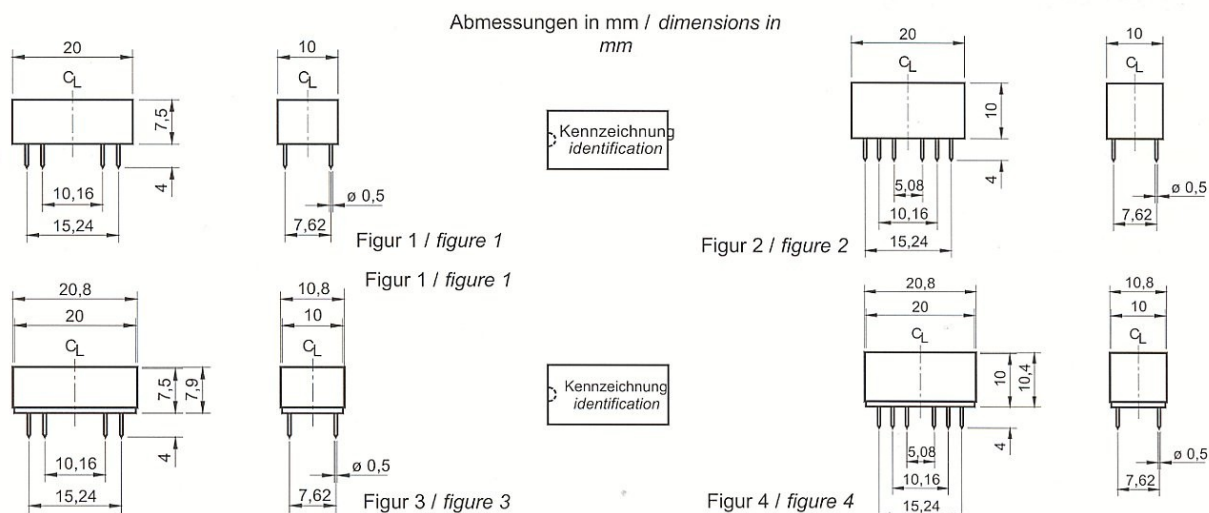


Reed-Relais

Dual-in-Line

361 ; 362 ; 363 ; 364

Abmessungen / dimensions



Anschlußbelegung / terminals ¹⁾

Typ type	Belegung / pinout	Kontaktart A contact form A	Kontaktart B contact form B	Kontaktart C contact form C
361 1 A 1 C				
362 2 A 1 B 2 C				
363 3 A				
364 4 A				

¹⁾ Ansicht auf die Bestückungsseite / view on component side

Reed-Relais

Dual-in-Line

361 ; 362 ; 363 ; 364

Spulendaten / Coil ratings

Kontakt- art <i>contact form</i>	Bestell- bezeichnung <i>part number</i>	Nenn- spannung <i>nominal voltage</i>	Spulen- widerst. <i>coil resistance</i>	Ansprech- spannung <i>pull-in voltage</i>	Abfall- spannung <i>drop-out voltage</i>	Nennstrom <i>rated current</i>	Maximal- spannung <i>maximum voltage</i>	Anschlußbelegung gemäß Typ <i>circuit schematic accord. to type</i>
		[V/DC]	[Ohm]	[V/DC]	[V/DC]	[mA]	[V/DC]	
1 A SPST-NO	361- 5-A...	5	320	3,5	0,5	16	7,0	361
	361-12-A...	12	1200	8,4	1,2	10	17,0	
	361-24-A...	24	4000	16,8	16,8	6	34,0	
2 A DPST -NO	362- 5-A...	5	110	3,5	0,5	46	7,0	362
	362-12-A...	12	700	8,4	1,2	17	17,0	
	362-24-A...	24	2900	16,8	2,4	8	34,0	
3 A TPST-NO	363- 5-A...	5	70	3,5	0,5	71	7,0	363
	363-12-A...	12	310	8,4	1,2	39	17,0	
	363-24-A...	24	1350	16,8	2,4	18	34,0	
4 A QPST-NO	364- 5-A...	5	70	3,5	0,5	71	7,0	364
	364-12-A...	12	310	8,4	1,2	39	17,0	
	364-24-A...	24	1350	16,8	2,4	18	34,0	
1 B SPST-NC	362- 5-B...	5	110	3,5	0,5	46	6,0	362
	362- 5-B...	12	700	8,4	1,2	17	14,0	
	362- 5-B...	24	2900	16,8	2,4	8	29,0	
1 C SPDT-CO	361- 5-C...	5	160	3,7	0,5	31	7,0	361
	361-12-C...	12	800	9,5	1,2	15	17,0	
	361-24-C...	24	2100	19,0	2,4	11	34,0	
2 C DPDT-CO	362- 5-C...	5	80	3,7	0,5	63	7,0	362
	362-12-C...	12	350	9,5	1,2	34	17,0	
	362-24-C...	24	1350	19,0	2,4	18	34,0	

Alle Angaben sind auf +20°C bezogen / indications are referring to +20°C

Reed-Relais

Dual-in-Line

361 ; 362 ; 363 ; 364

Relaisdaten / relay ratings

Kontakttyp / contact type			006	019	004	008	011	
Kontaktform / contact form			A ; B	A ; B	C	C	C	
Kontaktmaterial / contact material			Rh	Rh	Rh	Rh	Rh	
Schaltleistung / switching power	max.	[W/VA]	10	10	5	10	20	
Schaltspannung switching voltage	peak AC	max. [V-DC/AC]	200	100	100	100	150	
Schaltstrom / switching current	max.	[A]	0,5	1,0	0,25	0,5	1,0	
Dauergrenzstrom / carry current	max.	[A]	1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	
Kontaktwiderstand / contact resistance	max.	[mOhm]	150	150	200	200	200	
Isolationswiderstand insulation resistance	contact	min. [Ohm]	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ⁹	10 ⁹	10 ⁹	
	contact-coil		10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹⁰	
Spannungsfestigkeit breakdown voltage	contact	min. [V/DC]	250	250	200	200	200	
	contact-coil		1500	1500	1500	1500	1500	
Anzugszeit inkl. Prellzeit operate time incl. bounce time	max.	[ms]	1,0	0,6	0,7	2,6	2,6	
Abfallzeit / release time	max.	[ms]	0,1	0,1	1,0	1,5	1,5	
Kapazität capacitance	contact	typ. [pF]	0,4	0,2	1,0	0,8	0,8	
	contact-coil		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Vibrationsfestigkeit vibration resistance (10-2000 Hz)	max.	[g]	20	35	30	20	20	
Schockfestigkeit / shock resistance (11ms. ½ sinus wave)	max.	[g]	50	50	50	50	50	
Betriebstemperatur operating temperature	max.	[°C]	-40...+70	-40...+70	-40...+70	-40...+70	-40...+70	
Löttemperatur / solder temperature	max.	[°C]	260	260	260	260	260	
Einbau / mounting	lageunabhängig / in all positions		X	X	X	X	X	
	lageabhängig / not in all positions							

Reed-Relais

Dual-in-Line

361 ; 362 ; 363 ; 364

Sonderausstattungen / options ¹⁾

option type	D = Diode / diode	M = magnetischer Schirm / magnetic shield	S = elektrostatischer Schirm / electrostatic shield
361 362			
363 364			

Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / further options on inquiry

¹⁾ Ansicht auf die Bestückungsseite / view on component side

Bestellhinweis / order information

Relaistyp <i>relay type</i>	Nennspannung <i>nominal voltage</i>	Kontaktart <i>contact form</i>	Kontakttyp <i>contact model</i>	Optionen <i>options</i>	Abmessungen gemäß Figur Nr. <i>dimensions acc. to figure no.</i>
36X	- XX	- X	XXX	- XXX	
361	5 12 24	A	006 019	D,DS,S	1
		C	004 008 011	DM,DMS,M,MS	3
362	5 12 24	A B	006 019	D,DS,S	2
		C	004 008 011	DM,DMS,M,MS	4
363	5 12 24	A	006 019	D	2
				DM,M	4
364	5 12 24	A	006 019	D	2
				DM,M	4