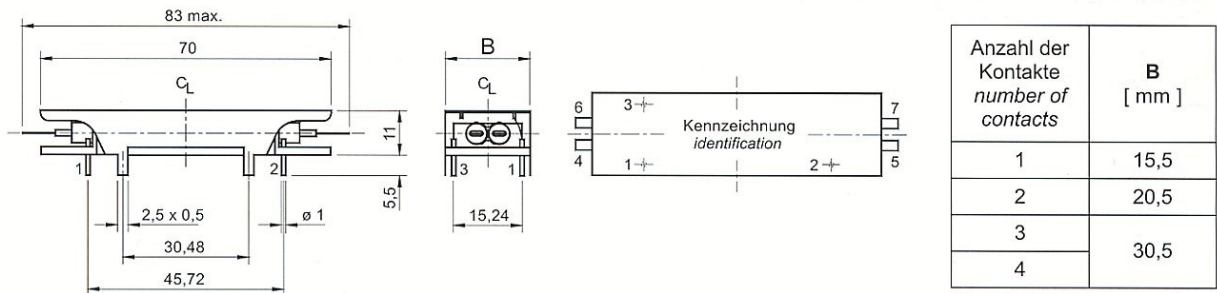


### Reed-Relais      Standard      - Guard -

## 719 ; 720 ; 729 ; 730

#### Abmessungen / dimensions



Figur 1 / figure 1

Abmessungen in mm / dimensions in mm

#### Spulendaten / Coil ratings

Kontaktart contact form	Bestellbezeichnung part number	Nennspannung nominal voltage	Spulenwiderst. coil resistance	Ansprechspannung pull-in voltage	Abfallspannung drop-out voltage	Nennstrom rated current	Maximalspannung maximum voltage	Anschlußbelegung gemäß Typ circuit schematic accord. to type
		[ V/DC ]	[ Ohm ]	[ V/DC ]	[ V/DC ]	[ mA ]	[ V/DC ]	
1 A SPST-NO	719- 5-A479	5	105	3,5	0,5	48	7,0	719
	719-12-A479	12	520	8,4	1,2	23,0	16,0	
	719-24-A479	24	1200	16,8	2,4	20	32,0	
2 A DPST -NO	720- 5-A479	5	50	3,5	0,5	100	7,0	720
	720-12-A479	12	230	8,4	1,2	52,2	16,0	
	720-24-A479	24	700	16,8	2,4	34,3	32,0	
3 A TPST-NC	729- 5-A479	5	30	3,5	0,5	167	7,0	729
	729-12-A479	12	135	8,4	1,2	34	16,0	
	729-24-A479	24	435	16,8	2,4	18	32,0	
4 A QPST-NO	730- 5-A479	5	30	3,5	0,5	31	7,0	730
	730-12-A479	12	135	8,4	1,2	15	16,0	
	730-24-A479	24	435	16,8	2,4	11	32,0	
1 B SPST-NC	720- 5-B479	5	50	3,5	0,5	63	6,0	720
	720-12-B479	12	230	8,4	1,2	34	15,0	
	720-24-B479	24	700	16,8	2,4	18	29,0	
2 B DPST-NC	729- 5-B479	5	30	3,5	0,5	63	6,0	729
	729-12-B479	12	135	8,4	1,2	34	15,0	
	729-24-B479	24	435	16,8	2,4	18	29,0	

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

**Reed-Relais Standard - Guard -**

**719 ; 720 ; 729 ; 730**

Anschlußbelegung / terminals <sup>1)</sup>

Typ type	Belegung / pinout	Kontaktart A contact form A	Kontaktart B contact form B
719 1 A			
720 2 A			
729 3 A			
730 4 A			
720 1 B			
729 2 B			

<sup>1)</sup> Ansicht auf die Bestückungsseite / view on component side

**Reed-Relais      Standard      - Guard -**

**719 ; 720 ; 729 ; 730**

Relaisdaten / relay ratings

Kontakttyp / contact type		479				
Kontaktform / contact form		A;B				
Kontaktmaterial / contact material		Rh				
Schaltleistung / switching power	max. [ W/VA ]	30				
Schaltspannung / switching voltage	peak AC max. [ V-DC/AC ]	1000				
Schaltstrom / switching current	max. [ A ]	1,0				
Dauergrenzstrom / carry current	max. [ A ]	2,0				
Kontaktwiderstand / contact resistance	max. [ mOhm ]	100				
Isolationswiderstand / insulation resistance	contact min. [ Ohm ]	10 <sup>14</sup>				
	contact-coil	10 <sup>14</sup>				
Spannungsfestigkeit / breakdown voltage	contact min. [ V/DC ]	3000				
	contact-coil	4000				
Anzugszeit inkl. Prellzeit / operate time incl. bounce time	max. [ ms ]	3,5				
Abfallzeit / release time	max. [ ms ]	0,2				
Kapazität / capacitance	contact typ. [ pF ]	0,8				
	contact-coil	5,0				
Vibrationsfestigkeit / vibration resistance (10-2000 Hz)	max. [ g ]	35				
Schockfestigkeit / shock resistance (11ms. ½ sinus wave)	max. [ g ]	50				
Betriebstemperatur / operating temperature	max. [ °C ]	-40...+70				
Löttemperatur / solder temperature	max. [ °C ]	260				
Einbau / mounting	lageunabhängig / in all positions	X				
	lageabhängig / not in all positions					



**Reed-Relais      Standard      - Guard -**

**719 ; 720 ; 729 ; 730**

*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>
<b>7XX</b>	<b>- XX</b>	<b>- X</b>	<b>XXX</b>	<b>- XXX</b>	
719	5 12 24	A	479		1
720		A			
729		A			
730		A			
720		B			
729		B			