


# Relais

Preise siehe [shop.griederbauteile.ch](http://shop.griederbauteile.ch)


<b>Halbleiter-Relais</b>	Seite 1					
<b>DIL/SIL Relais</b>	Seite 2					
<b>Sub-Miniatur-Relais</b>	Seite 3 - 10					
<b>Miniatur-Relais</b>	Seite 11 - 18					
<b>Kamm-Relais</b>	Seite 19 - 20					
<b>Industrie-Relais</b>	Seite 21 - 26					
<b>Mikro-Leistungsschütz</b>	Seite 27					

<b>Halbleiter-Relais</b>							
Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Stromaufnahme	Finder Serie	Omron
	V	V	V	V	mA		
<b>SRS.E12.2AC</b>	4	12	24	1	5		G3R-OA 202SZN
<b>SRS.G12.10AC</b>	4	12	24	1	5		G3PA-210B-VD
<b>SRS.GH10</b>	Halbleitermodul passend zu SRS.G12.10AC						G32A-A10-VD


**SRS.E12.2AC**



**SRS.G12.10AC**



**SRS.GH10**





**Retro Bauteile, nur noch solange Vorrat lieferbar.**

Fehler und Änderungen vorbehalten.  
Bild kann vom Original abweichen

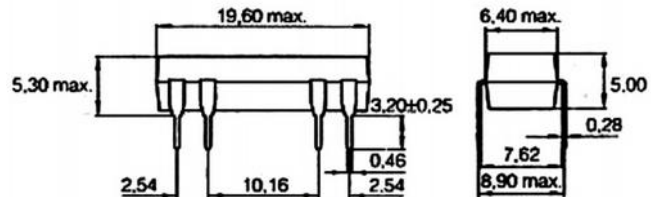
**Dual-In-Line Reed Relais**

Direkt steckbar in einen 14-poligen IC-Sockel

Best.Nr.	Min Spannung VDC	Nenn-Spannung VDC	Max Spannung VDC	Abfall VDC	Spulenstrom mA	Widerstand Ω	Kontakt	Guenther Serie
SRW.5	3.5V	5V	15V	1	13	384.6	1x Ein/Aus oFd, oA	3570 1301
SRW.5AD			15V	1	13	384.6	1x Ein/Aus mFd, mA	3570 1301
SRW.E5			21V	1	10	500	1x Ein/Aus oFd, oA	3570 1210
SRW.E5AD			21V	1	10	500	1x Ein/Aus mFd, mA	3570 1210
SRW.EE5			10V	1	25	200	2x Ein/Aus oFd, oA	3572 1220
SRW.U5			11V	1	25	200	1x Ein/Ein oFd, oA	3563 1231
SRW.12	8V	12V	18V	2	23	521.8	1x Ein/Aus oFd, oA	3570 1301
SRW.12AD			18V	2	23	521.8	1x Ein/Aus mFd, mA	3570 1301
SRW.E12			24V	2	12	1000	1x Ein/Aus oFd, oA	3570 1210
SRW.E12AD			24V	2	12	1000	1x Ein/Aus mFd, mA	3570 1210
SRW.EE12			19V	2	24	500	2x Ein/Aus oFd, oA	3572 1220
SRW.U12			21V	2	24	500	1x Ein/Ein oFd, oA	3563 1231
SRW.U12.5	16V	24V	18V	2	24	500	1x Ein/Ein oFd	3573 1231
SRW.24			32V	4	12	2000	1x Ein/Aus oFd, oA	3570 1301
SRW.24AD			32V	4	12	2000	1x Ein/Aus mFd, mA	3570 1301
SRW.E24			45V	4	11	2181.8	1x Ein/Aus oFd, oA	3570 1210
SRW.E24AD			45V	4	11	2181.8	1x Ein/Aus mFd, mA	3570 1210
SRW.EE24			44V	4	11	2181.8	2x Ein/Aus oFd, oA	3572 1220
SRW.U24	44V	4	11	2181.8	1x Ein/Ein oFd, oA	3563 1231		



**SRW.xx**



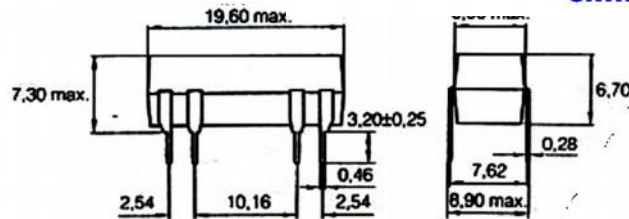
**SRW.xx**



**SRW.Exx**

**SRW.EExx**

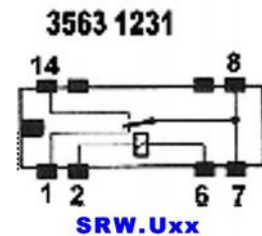
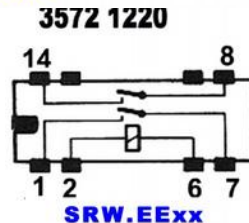
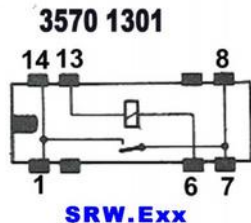
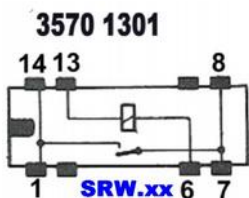
**SRW.Uxx**



**SRW.Exx**

**SRW.EExx**

**SRW.Uxx**



**Single-In-Line Reed Relais**

Kontaktaten: NO Normally Open, mit Diode



**SRW.RU24AD**

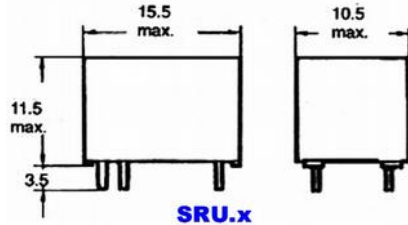
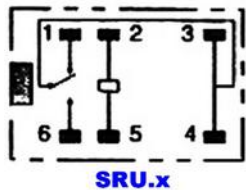
Best.Nr.	Min Spannung VDC	Nenn-Spannung VDC	Max Spannung VDC	Abfall VDC	Spulen-strom mA	Wider-stand Ω	Typ	Guenther Serie
SRW.RU24AD	18V	24V	40V			2150	MSS4 1A	3585-1331-243

**Subminiatur Relais 1x EIN/EIN (1xUm) 110VAC/0.5A**

Breites Anwendungsgebiet  
DIL-Anschlussmasse in 2.5mm Raster



Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRU.3	2.1	3	3.3	0.3	150	20	G2E-184P-M-US
SRU.6	4.2	6	6.6	0.6	75	80	
SRU.9	6.3	9	9.9	0.9	50	180	

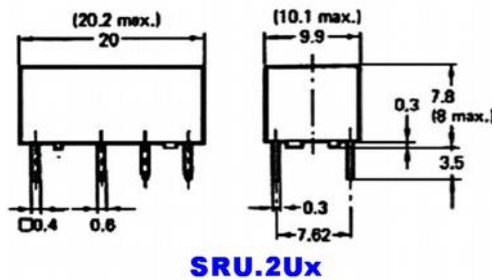
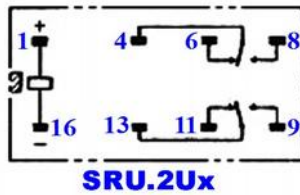


**Subminiatur Relais 2x EIN/EIN (2xUm) 110VAC/0.3A**

DIL-Anschlussmasse im 2.54 Raster. Kann daher in einen 16-poligen IC-Sockel eingesetzt werden.



Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder Serie	Omron Serie	ersetzt Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω			
SRU.2U5	3.8	5	6	0.5	111.1	45	30.22	G5V-2	G2VN-237PL
SRU.2U6	4.5	6	7.2	0.6	100	60			
SRU.2U12	9	12	14.4	1.2	42.8	280			
SRU.2U24	18	24	28.8	2.4	22.8	1050			

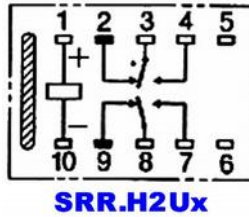
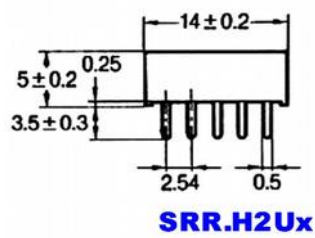


**Subminiatur Relais 2x EIN/EIN (2xUm) 125VAC/0.5A**

DIL-Anschlussmasse im 2.54mm Raster



Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRR.H2U3	2.3	3	4.5	0.3	46.7	64.3	G6H-2
SRR.H2U5	3.8	5	7.5	0.5	28.1	177.9	
SRR.H2U6	4.5	6	9	0.6	23.3	257.5	
SRR.H2U9	6.8	9	13.5	0.9	15.5	580.6	
SRR.H2U12	9	12	18	1.2	11.7	1025.6	
SRR.H2U24	18	24	31.2	2.4	8.3	2891.6	



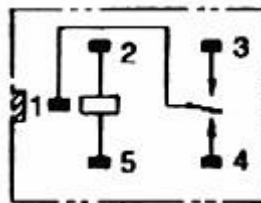
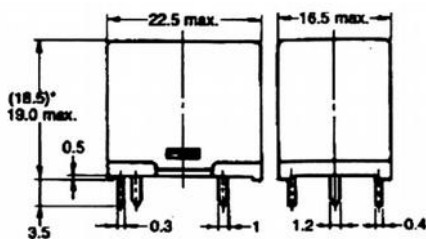
**OMRON**

**Subminiatur Relais 1xEin/Ein (1xUm) 250VAC/10A**

Abmessungen: B=15.5mm L=19mm H=16mm

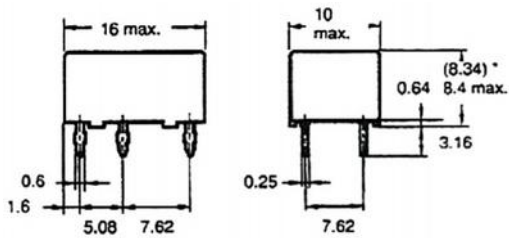


Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder Serie	entspricht Omron
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω		
SRY.1U6	4.5	6	7.8	0.6	66.7	90	36.11	G5L-117P
SRY.1U12	9	12	15.6	1.2	33.3	360.4		
SRY.1U24	18	24	31.2	2.4	16.7	1437.1		

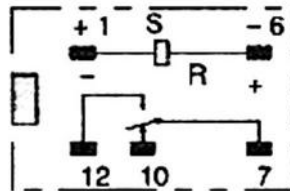
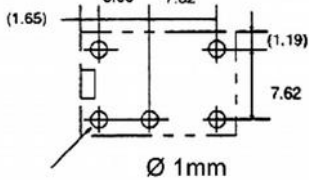


**Subminiatur-Relais 1xEin/Ein (1xUm) 125VAC/0.4A (30VDC/2A)**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRR.E1U3	2.1	3	3.9	0.3	66.7	45	G6E-134P-US
SRR.E1U5	3.5	5	6.5	0.5	40	125	
SRR.E1U6	4.2	6	7.8	0.6	33.3	180.2	
SRR.E1U9	6.3	9	11.7	0.9	22.2	405.4	
SRR.E1U12	8.4	12	15.6	1.2	16.7	718.6	
SRR.E1U24	16.8	24	31.2	2.4	8.3	2891.6	

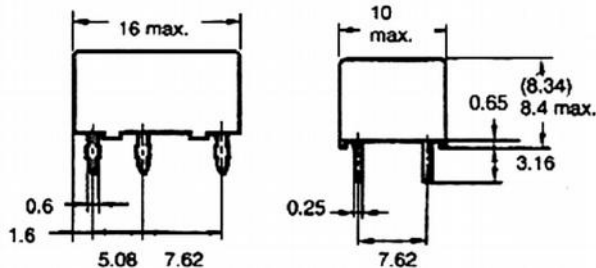


**Mounting Holes  
Montagelöcher**

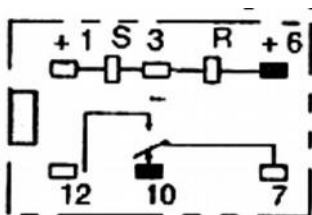
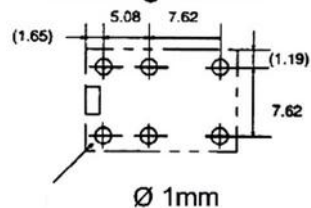


**Subminiatur-Relais Bistabil 1xEin/Ein (1xUm) 125VAC/0.4A mit Doppelwicklung**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRR.EB1U1	1.1	1.5	1.9	1.1	133	11.3	G6EK-134P
SRR.EB1U3	2.1	3	3.9	2.1	66.7	45	
SRR.EB1U6	4.2	6	7.8	4.2	33.3	180.2	
SRR.EB1U9	6.3	9	11.7	6.3	22.2	405.4	
SRR.EB1U12	8.4	12	15.6	8.4	16.7	718.6	
SRR.EB1U24	16.8	24	31.2	16.8	8.3	2891.6	

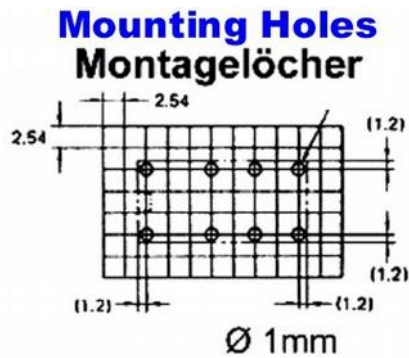
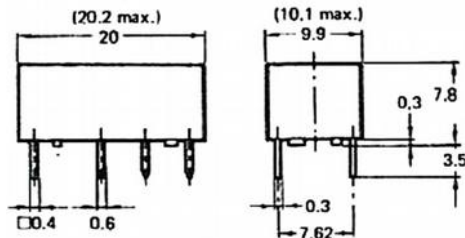
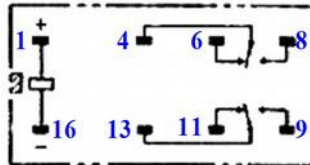


**Mounting Holes  
Montagelöcher**



**Subminiatur-Relais 2xEin/Ein (2xUm) 125VAC/0.3A**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRR.A2U3	2.1	3	6	0.3	66.7	45	G6A-234P
SRR.A2U4	3.2	4.5	9	0.45	44.6	101	
SRR.A2U5	3.5	5	10	0.5	40	125	
SRR.A2U6	4.2	6	12	0.6	33.3	180	
SRR.A2U9	6.3	9	18	0.9	22.2	405	
SRR.A2U12	8.4	12	24	1.2	16.7	718	
SRR.A2U24	16.8	24	48	2.4	8.3	2891	
SRR.A2U48	34	48	96	4.8	4.9	9795	

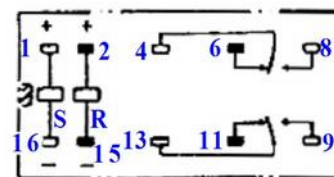
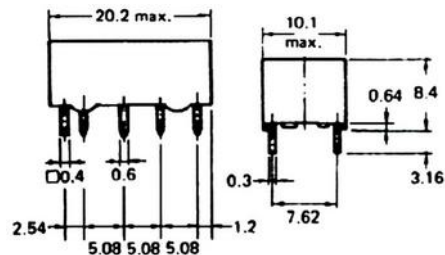
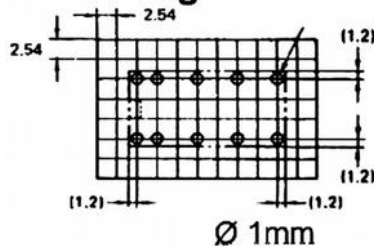


**Subminiatur-Relais 2xEin/Ein (2xUm) 125VAC/0.3A Bistabil mit Doppelwicklung**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRR.AB2U3	2.1	3	6	2.1	66.7	45	G6AK-234P ST-US
SRR.AB2U4	3.2	4.5	9	3.2	40.2	112	
SRR.AB2U12	8.4	12	24	8.4	15	800	
SRR.AB2U24	16.8	24	48	16.8	7	3200	
SRR.AB2U48	34	48	96	34	4.2	11520	



**Mounting Holes  
Montagelöcher**

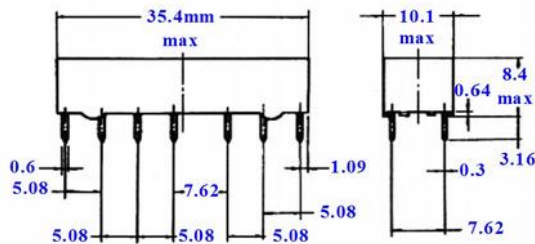
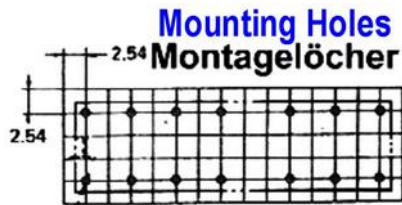
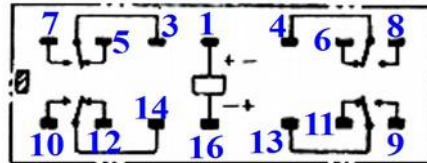
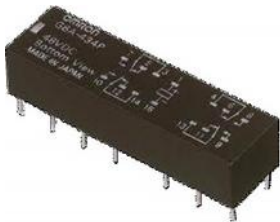


**Subminiatur-Relais 2xEin/Ein 1A Bistabil mit Doppelwicklung**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRQ.B2U6	4.8	6	6.6		179	39.5	LZN-2K
SRQ.B2U24	19.2	24	26.4		44	545	

**Subminiatur-Relais 4xEin/Ein (4xUm) 125VAC/0.3A**

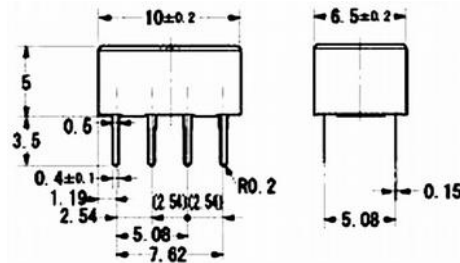
Best.Nr.	Min Spannung VDC	Nenn-Spannung VDC	Max Spannung VDC	Abfall VDC	Spulenstrom mA	Widerstand Ω	Omron Serie
SRR.A4U3	2.1	3	4.5	0.3	106.8	28.1	G6A-434P
SRR.A4U4	3.15	4.5	6.75	0.45	71.2	63.2	
SRR.A4U5	3.5	5	7.5	0.5	64	78.1	
SRR.A4U6	4.2	6	9	0.6	53.3	112.6	
SRR.A4U9	6.3	9	13.5	0.9	35.6	252.8	
SRR.A4U24	16.8	24	36	2.4	13.3	1804.5	
SRR.A4U48	34	48	72	4.8	6.7	7164.2	



**Print-Signal-Relais 2xEIN/EIN (2xUm) 125VAC/0.3A**

Anwendungsbeispiele: Telefone, Kommunikationseinrichtungen, Messgeräte, Büro-Automationsgeräte und audiovisuelle Produkte

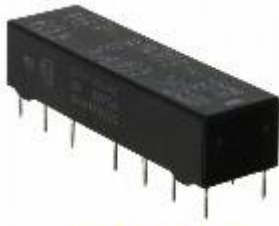
Best.Nr.	Min Spannung VDC	Nenn-Spannung VDC	Max Spannung VDC	Abfall VDC	Spulenstrom mA	Widerstand Ω	Omron Serie
SRR.K2U5	4	5	7.5		21.1	237	G6K-2P
SRR.K2U12	9.6	12	18		9.1	1315	



**Subminiatur-Relais 4xEin/Ein (4xUm) 125VAC/0.3A**  
Bistabil mit Doppelwicklung

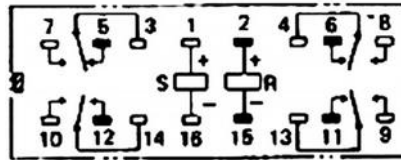
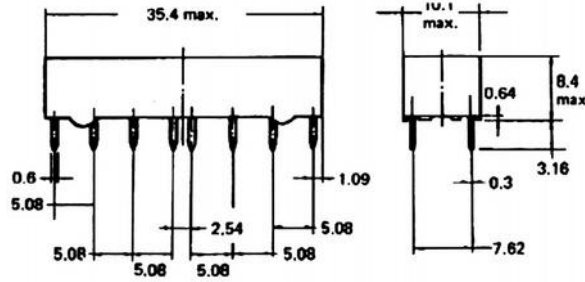
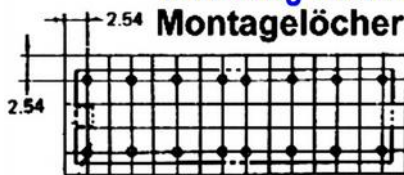


Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRR.AB4U1	1.1	1.5	2.2	1.1	214.3	7	
SRR.AB4U3	2.1	3	4.5	2.1	106.8	28.1	
SRR.AB4U4	3.2	4.5	6.7	3.2	71.2	63.2	
SRR.AB4U5	3.5	5	7.5	3.5	64	78.1	
SRR.AB4U24	16.8	24	36	16.8	13.3	1804.5	
SRR.AB4U48	34	48	72	34	6.7	7164.2	



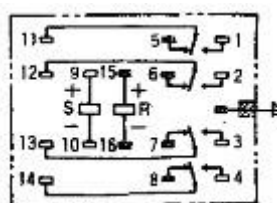
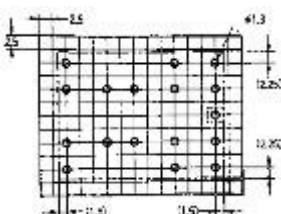
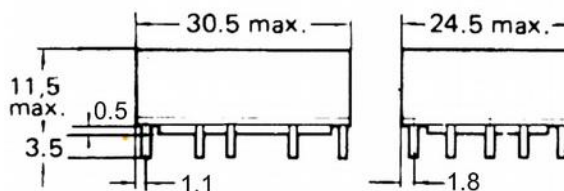
**SRR.AB4Ux**

**Mounting Holes  
Montagelöcher**



**Relais 4xEin/Ein (4xUm) 1.3W**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Spulenstrom SET	Widerstand SET	Spulenstrom RESET	Widerstand RESET	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	mA	Ω	
SRQ.B4U5	4	5	5.5	246	20.3	266	18.8	LZN-4K
SRQ.B4U6	4.8	6	6.6	224	26.8	210	28.6	
SRQ.B4U24	19.2	24	26.4	57.8	415	53.3	450	
SRQ.B4U48	38.4	48	52.8	30	1600	24.6	1950	



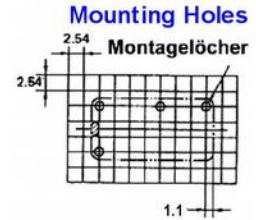
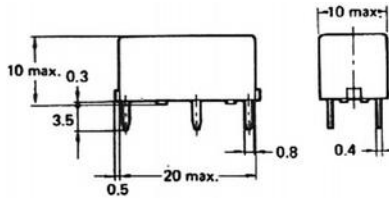
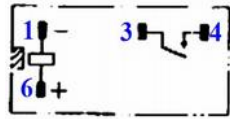


**Subminiatur-Relais 1xEin/Aus 250VAC 5A Monostabil**

DIL-Anschlussmasse im 2.54mm Raster

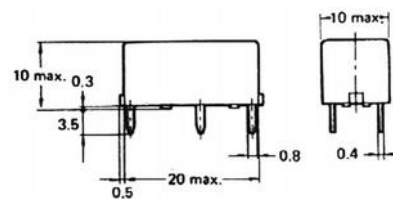
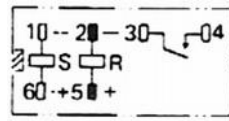
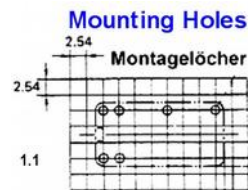
Direkt ansteuerbar durch integrierte Schaltungen

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Omron Serie	FinderSerie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	$\Omega$		
<b>SRR.B1E6</b>	4.2	6	7.8	0.6	33.3	180.2	G6B-1114P-US	32.21
<b>SRR.B1E12</b>	8.4	12	15.6	1.2	16.7	718.6		
<b>SRR.B1E24</b>	16.8	24	31.2	2.4	8.3	2891.6		



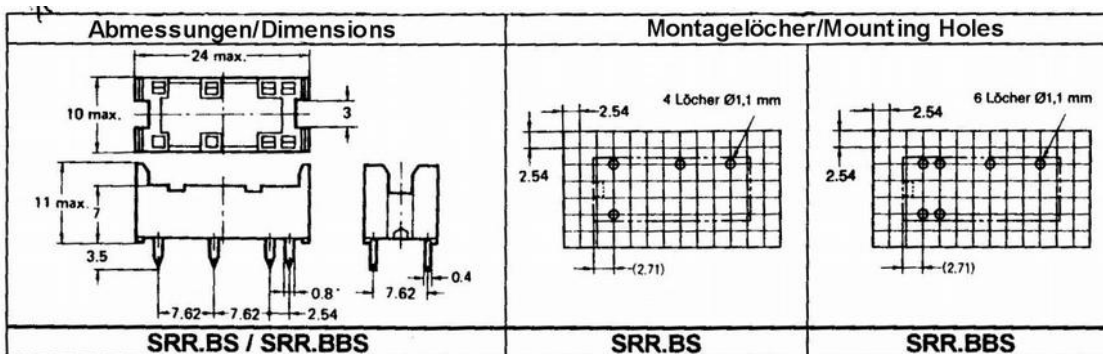
**Subminiatur-Relais 1xEin/Aus 250VAC 5A Bistabil**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Omron Serie	FinderSerie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	$\Omega$		
<b>SRR.BB1E3</b>	2.1	3	3.9	2.1	93.2	32.2	G6BK-1114P-US	
<b>SRR.BB1E5</b>	3.5	5	6.5	3.5	56	89.3		
<b>SRR.BB1E6</b>	4.2	6	7.8	4.2	46.8	128.2		
<b>SRR.BB1E12</b>	8.4	12	15.6	8.4	23.3	515		
<b>SRR.BB1E24</b>	16.8	24	31.2	16.8	11.7	854.7		



**Passende Print-Sockel**

Best.Nr.	Omron Serie	FinderSerie
<b>SRR.BS</b>	P6B-04P	
<b>SRR.BBS</b>	P6B-06P	



**Subminiatur Relais 1xEin 1xAus 250VAC 8A/10A**

Durch die kleine Leistungsaufnahme der Erregerspulen können die Relais direkt durch integrierte Schaltungen angesteuert werden.



Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Type	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω		
SRR.C1E3	2.1	3	3.9	0.3	67	44.8	1x Ein/Aus	G6C-2117P-US-SV
SRR.C1EA3	2.1	3	3.9	0.3	67	44.8	1x Ein 1xAus	
SRR.C1EA24	16.8	24	31.2	2.4	8.3	2891.6	1x Ein 1xAus	

Dimensions: 20 max., 15 max., 0.3, 10, 3.5, 0.6, 0.8, 0.8, 1.11, 10.16, 7.62, 10.16

Löcher/Mounting Holes	
<p><b>SRR.C1E3 SRR.C1E6</b></p>	<p>4x Ø1 2.54 2.54 (1.1) (2.4)</p>
Ansicht auf Anschlüsse/View on connections	
<p><b>SRR.C1EA24</b></p>	<p>6x Ø1 2.54 2.54 (1.1) (2.4)</p>
Ansicht auf Anschlüsse/View on connections	

**Miniatur Print Leistungsrelais 1xEin/Ein (1xUm) 250VAC/8A (30VDC/5A)**

Geeignet für Applikationen in Haushalt-Heizungen und Industrie.

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Spulenstrom	Widerstand	Type	Finder Serie	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	mA	Ω			
SRR.R1U12	8.4	12	18	18.3	655		43.41	G6RN-1
SRR.R1U24	16.8	24	36	9.2	2620			

**Finder**

Dimensions: 28.5±0.5, 10±0.5, 15±0.5, 3.5, 0.5, 3.2, 19, 3.2, 7.62

**Omron**

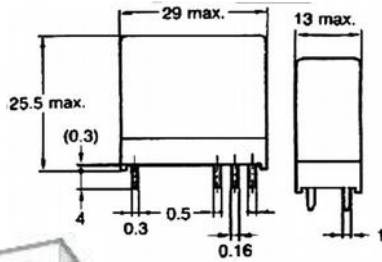


**Print-Miniatur-Relais 1xEin/Ein (1xUm) 250VAC/10A  
DC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder Serie	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω		
SRM.C1U5	3.5	5	5.5	0.75	106	47	40.31	G2R-1
SRM.C1U6	4.2	6	6.6	0.9	88	68		
SRM.C1U12	8.4	12	13.2	1.8	44	275		
SRM.C1U14	10.2	14	21		47			
SRM.C1U24	16.8	24	26.4	3.6	22	1100		
SRM.C1U48	33.6	48	52.8	7.2	11.5	4170		

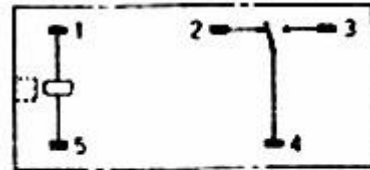


**Finder**

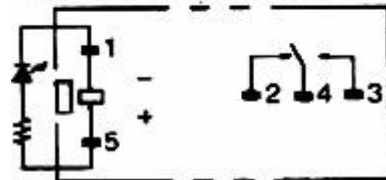


**Omron**

**Anschlussbelegung  
Connection Assignment**



**Ansicht auf Anschlüsse  
View on Connections**



**Passende Sockel**

Best.Nr.		Finder Serie	entspricht Lumberg
SRM.SS1	Sockel mit Schraubanschlüssen für DIN-Schienen- oder Schraubmontage	95.83.3 SPA	
SRM.SP1	Sockel für Printmontage	95.13.1	RF 5 E
SRM.SH	Passende Haltefeder zu SRM.SP1		HF-83



**SRM.SS1**



**SRM.SP**



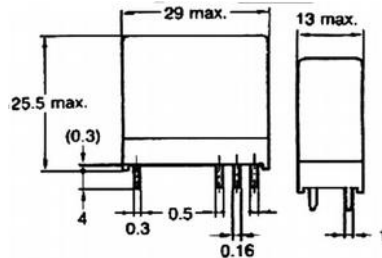
**SRM.SH**



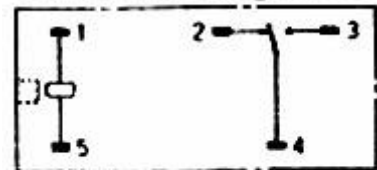
**Print-Miniatur-Relais 1xEin/Ein (1xUm) 250VAC/10A  
AC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Type	Finder Serie	Omron Serie
	VAC	VAC	VAC	VAC	mA	Ω			
SRM.C1U12AC	9.6	12	13.2	3.6	93	129	50Hz	40.61	G2R-1-SN
SRM.C1U24AC	19.2	24	26.4	7.2	46.5	516.1	50Hz		
SRM.C1U50AC	40	50	55	15	22	2272.8	50Hz		
SRM.C1U220AC	184	230	253	69	4.6	50000	50Hz		

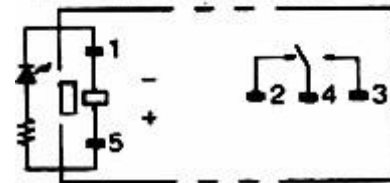
SRM.SS1	Passender Sockel mit Schraubanschluss	95.83.3 SPA	
SRM.SP1	Passender Print-Sockel	95.13.1	
SRM.SH	Passender Haltebügel zu Print-Sockel		



**Anschlussbelegung  
Connection Assignment**



**Ansicht auf Anschlüsse  
View on Connections**



**Print-Miniatur-Relais 1xEin/Ein 250VAC/16A**

SRM.D1U230AC	184	230	253		5	28000		40.61	
--------------	-----	-----	-----	--	---	-------	--	-------	--

**Print-Miniatur-Relais 1xEin/Ein 250VAC/16A**

SRM.DH1250AC	184	230	253		4.2	38000		41.61	
--------------	-----	-----	-----	--	-----	-------	--	-------	--



**Miniatur-Relais 1xEin/Ein (1xUm) 250V/10A DC-Version (mit Flachsteckungen)**

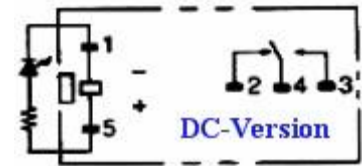
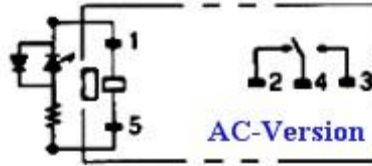
Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω		
SRM.CK1U12	8.4	12	13.2	1.8	44	275		G2R-1-SN
SRM.CKF1U12		12					46.61	
SRM.CK1U24	16.8	24	26.4	3.6	22	1100		



G2R-1SN

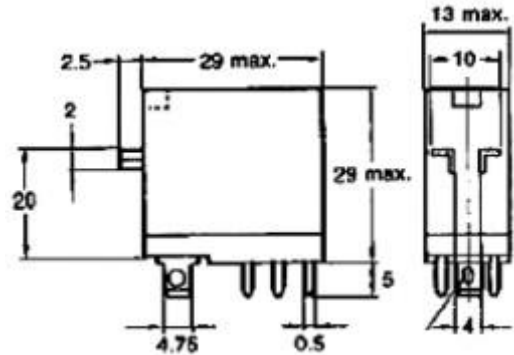
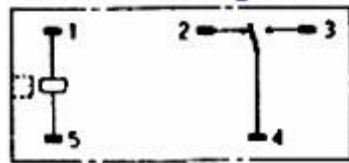


G2R-1-T



46.61

**Anschlussbelegung  
Connection Assignment**



**AC-Version (mit Flachsteckungen)**

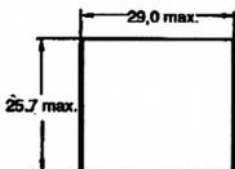
	VAC	VAC	VAC	VAC	mA	Ω		
SRM.CK1U12AC	8.4	12	13.2	1.8	93	129		G2R-1-SN
SRM.CK1U24AC	16.8	24	26.4	3.6	46.5	516.1		G2R-1-SN
SRM.CKF1U24AC		24						G2R-1-T

**Miniatur-Print-Relais 1xEin/Ein 250VAC/8A**

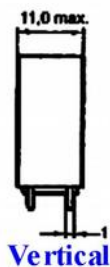
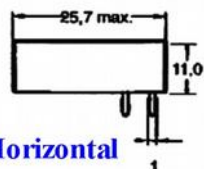
Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Spulenstrom	Widerstand	Version	Omron Serie	
	VDC	VDC	VDC	mA	Ω			
SRX.H3	2.1	3	3.3	173	17.3	horizontal	G2L-1	
SRX.V3	2.1	3	3.3	173	17.3	vertikal		
SRX.H5	3.5	5	5.5	100	50	horizontal		
SRX.V5	3.5	5	5.5	100	50	vertikal		
SRX.H6	4.2	6	6.6	75	80	horizontal		
SRX.V6	4.2	6	6.6	75	80	vertikal		
SRX.H12	8.4	12	13.2	36.4	329.7	horizontal		
SRX.H24	16.8	24	26.4	20	1200	horizontal		
SRM.24	21	24	35		990			
SRM.F1U24DC		24						
SRX.H48	33.6	48	52.8	10.2	4705.9	horizontal		
SRX.V48	33.6	48	52.8	10.2	4705.9	vertikal		



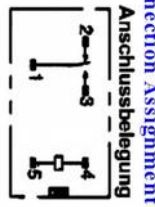
Horizontal



Horizontal



Vertical



Connection Assignment  
Anschlussbelegung



Vertical

Connection Assignment  
Anschlussbelegung




**SRM.F1U24DC**




**Miniatur-Relais 1xEin/Ein (1xUm) bis 16A**


Best.Nr.	Min Spannung VDC	Nenn-Spannung VDC	Max Spannung VDC	Abfall VDC	Spulenstrom mA	Widerstand Ω	Omron Serie	Finder Serie
SRM.D1U5	3.5	5	5.5	0.75	106	47	G2R-1-E	40.61
SRM.D1U6	4.2	6	6.6	0.9	88	68		
SRM.D1U12	8.4	12	13.2	1.8	44	275		
SRM.DH112	8.4	12	18		360	33.3		41.61
SVR-12A		12				720		
SRM.D1U24	16.8	24	26.4	3.6	22	1100	G2R-1-E	40.61
SRM.DH124	16.8	24	36		1440	16.7		41.61
SRM.41.24DC		24						41.31
SRM.D1U48	33.6	48	52.8	7.2	11.5	4170	G2R-1-E	40.61



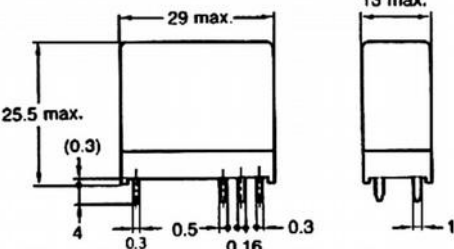
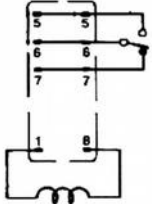
**SRM.DHx**



**SRM.SPS2**



**SRM.SS2**

connection assignment  
Anschlussbelegung

**Passende Sockel zu SRM.Dx**

Best.Nr.		Finder Serie	Lumberg
SRM.SS2	Relaissockel inklusive Haltebügel mit Schraubanschlüssen für 35mm DIN-Schienen- oder Schraubmontage.	95.85.3SPA	
SRM.SPS2	Relaissockel für Printmontage und seitlichen Schraubanschlüssen		RFK-5

**Miniatur-Print-Relais 2xEin/Ein (2xUm) 250VAC/5A DC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω		
SRM.2U5	3.5	5	5.5	0.75	106	47	40.52	G2R-2
SRM.2U6	4.2	6	6.6	0.9	88	68		
SRM.2U12	8.4	12	13.2	1.8	44	275		
SRM.2U24	16.8	24	26.4	3.6	22	1100		
SRM.2U48	33.6	48	52.8	7.2	11.5	4170		
SRL.24	21	24	35			990		

**DC-Version**  
Ansicht auf Anschlüsse  
view on connections

**Anschlussbelegung**  
connection assignment

SRM.2Ux      SRL.24

SRM.SP2

SRM.SS2

**AC-Version**  
Ansicht auf Anschlüsse  
view on connections

**Print/PCB-Version**

**AC-Version**

	VAC	VAC	VAC	VAC	mA	Ω		Omron Serie
SRM.2U6AC	4.8	6	6.6	1.6	186	32.2	50Hz	G2R-2
SRM.2U12AC	9.6	12	13.2	3.6	93	129	50Hz	
SRM.2U24AC	19.2	24	26.4	7.2	46.5	516.1	50Hz	
SRM.2U50AC	40	50	55	15	22	2273	50Hz	
SRM.2U220AC	184	230	253	69	4.6	50000	50Hz	

**Passende Sockel zu SRM.2Ux**

Best.Nr.		Finder Serie	Lumberg
SRM.SS2	Relaissockel inklusive Haltebügel mit Schraubanschlüssen für 35mm DIN-Schienen- oder Schraubmontage.	95.85.3SPA	
SRM.SP2	Relaissockel für Printmontage Raster 5mm	95.15.2 SMA	RF-8

**Miniatur-Print-Relais 2xEin/Ein (2xUm) 250VAC/5A DC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulen-strom	Wider-stand	Finder Serie	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	m A	Ω		
SRM.CK2U6	4.2	6	6.6	0.9	88	68		G2R-2 -SN
SRM.CK2U12	8.4	12	13.2	1.8	44	275		
SRM.CK2U24	16.8	24	26.4	3.6	22	1100		
SRM.CKF2U12		12					46.52	

**DC-Version**  
Ansicht auf Anschlüsse  
view on connections

SRM.CKF2U12

**AC-Version**  
Ansicht auf Anschlüsse  
view on connections

**Anschlussbelegung**  
connection assignment

**Steckanschlüsse**

**plug-In terminal**

SRM.CK2Ux

SRM.SK2

**AC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulen-strom	Wider-stand		Omron Serie
	VAC	VAC	VAC	VAC	m A	Ω		
SRM.CK2U6AC	4.2	6	6.6	0.9	186	32.2	50Hz	G2R-2 -SN
SRM.CK2U12AC	8.4	12	13.2	1.2	93	129	50Hz	
SRM.CK2U24AC	16.8	24	26.4	3.6	46.5	516.1	50Hz	
SRM.CK2U230AC	184	230	253	69	4.6	50000	50Hz	

**Passende Sockel zu SRM.CK2Ux**

Best.Nr.		Finder Serie	Omron Serie
SRM.SK2	Relaissockel mit Schraubanschlüssen für DIN-Schienen- oder Schraubmontage.	97.02 SPA	P2RF-08-E BY OMZ



**Miniatur-Print-Relais 1xEin/Aus 250VAC/15A**

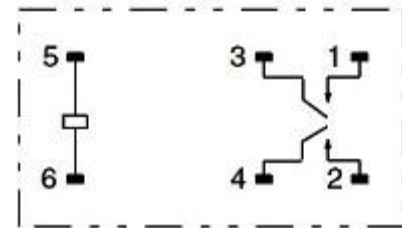
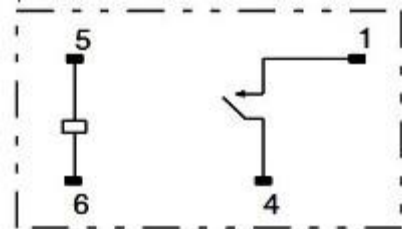
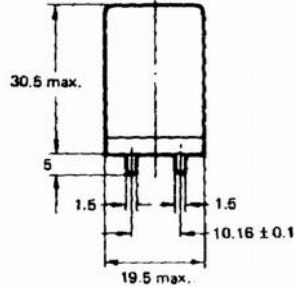
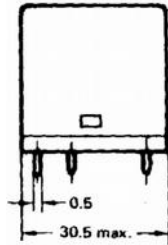
Best.Nr.	Min Spannung VDC	Nenn-Spannung VDC	Max Spannung VDC	Abfall VDC	Spulen-strom mA	Wider-stand Ω		Omron Serie
SRZ.1E12	9.6	12	13.2	1.2	66.7	180		G4W-1112P- US-TV8
SRZ.1E24	19.2	24	26.4	2.4	33.3	720.7		



**SRZ.1Ex**



**SRZ.2Ex**

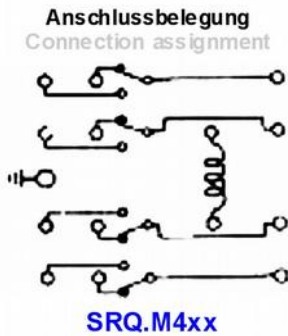
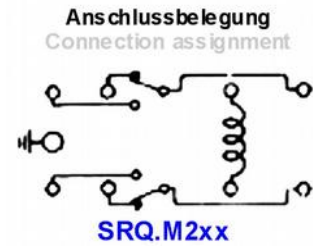
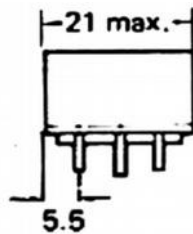
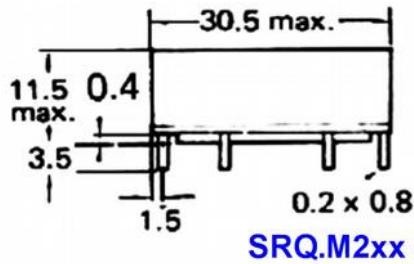


**Miniatur-Print-Relais 2xEin/Aus 250VAC/10A**

Best.Nr.	Min Spannung VDC	Nenn-Spannung VDC	Max Spannung VDC	Abfall VDC	Spulen-strom mA	Wider-stand Ω		Omron Serie
SRZ.2E12	9.6	12	13.2	1.2	66.7	180		G4W-2212P- US-TV5
SRZ.2E24	19.2	24	26.4	2.4	33.3	720.7		

**Flach-Relais 2xEin/Ein (2xUm) 110VAC/1A**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulen-strom	Wider-stand		Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω		
SRQ.M2U5	3.5	5	8.5	0.5	58.8	85		LZNQ-203-US
SRQ.M2U6	4.2	6	10.2	0.6	42.9	139.9		
SRQ.M2U24	16.8	24	40.8	2.4	12	2000		
SRQ.M2U48	33.6	48	81.6	4.8	6.9	6956.5		



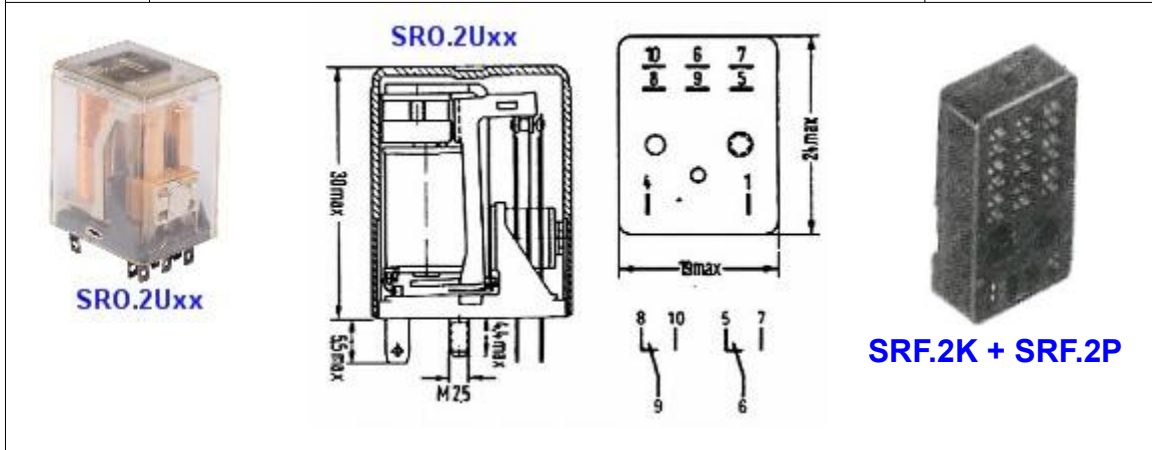
**Flach-Relais 4xEin/Ein (4xUm) 110VAC/1A**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulen-strom	Wider-stand		Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω		
SRQ.M4U5	3.5	5	7	0.5	96.2	52		LZNQ-403-US
SRQ.M4U6	4.2	6	8.4	0.6	70.6	85		



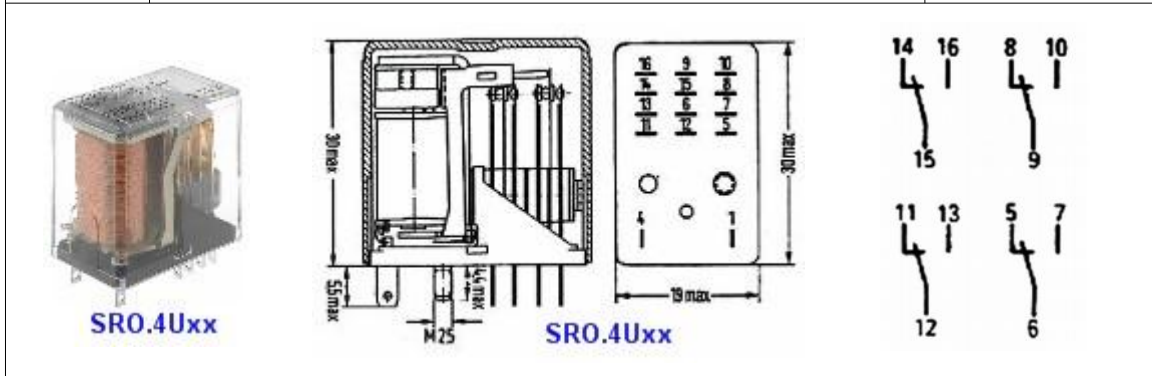
**2x EIN/EIN 150VDC/125VAC 2A 35W**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Spulenstrom	Widerstand	Siemens Serie
	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRO.2U12	5.3	12	24	50	240	V23154-C0719-B104
SRO.2U48	13	48	54	28.2	1702.2	
SRF.2K	Passender Sockel mit Lötanschlüssen					
SRF.2P	Passender Sockel mit Printanschlüssen					



**4x EIN/EIN 150VDC/125VAC 2A 35W**

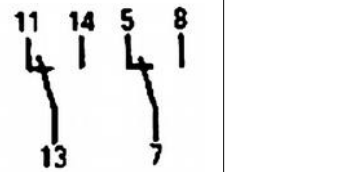
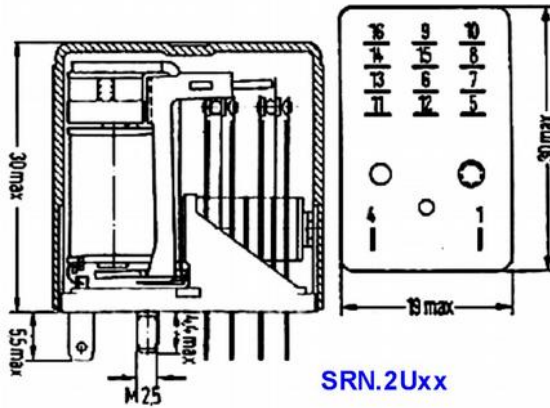
Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Spulenstrom	Widerstand	
	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRO.4U6	2.8	6	7.5		28	V23154-D0716-B110
SRO.4U12	5.5	12	16.5	80	150	
SRO.4U15	10	15	18	68.2	220	
SRF.4P	Passender Sockel mit Printanschlüssen					





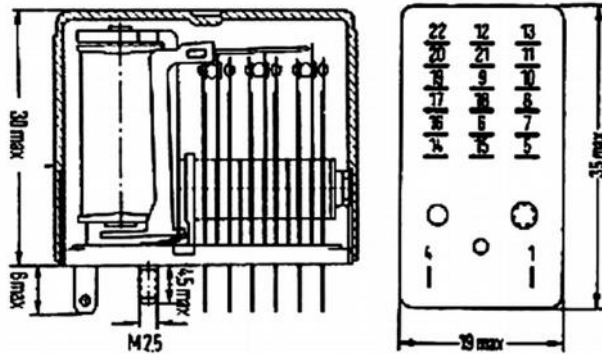
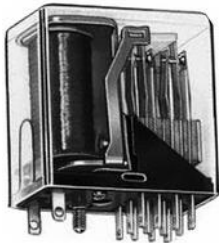
**2x EIN/EIN 250VDC/250VAC 5A 140W**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Spulen-strom	Wider-stand	Siemens
	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRN.2U12	6.4	12	17	80	150	V23154-D0716-B110
SRN.2U24	10.8	24	32	43.6	550.5	
SRN.2U48	21	48	54	28.2	1702.2	
SRF.4P	Passender Sockel mit Printanschlüssen					



**4x EIN/EIN 150VDC/125VAC 2A 35W**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Spulen-strom	Wider-stand	
	VDC	VDC	VDC	mA	Ω	
SRN.4U24	15.1	24	32	45.2	531	
SRN.4U48	29.6	48	58	28.2	1702.2	
SRF.6P	Passender Sockel mit Printanschlüssen					






**2x EIN/EIN (2xUm) 230VAC 10A  
DC-Version**


Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder Serie	Entspricht Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	$\Omega$		
SRD.2U6	4.8	6	6.6	0.6	150	40	55.32	MY2-US-SV
SRD.2U12	9.6	12	13.2	1.2	75	160		
SRD.2U24	19.2	24	26.4	2.4	36.9	650		

**Passender Sockel**

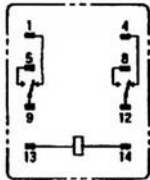
SRD.AS2	Sockel mit Lötösen	94.22	PY-08
SRD.AP2	Sockel für Printmontage	94.12	PY08-02




**Finder**



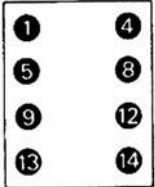
**Omron**



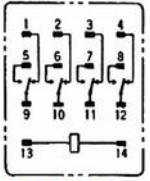
**SRD.2Ux**




**SRD.AP2**



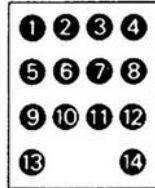
**PY-08-02**



**SRD.4Ux**



**SRD.AP4**



**PY-14-02**

**4x Ein/Ein (4xUm) 230VAC 7A  
DC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulen-strom	Wider-stand	Finder Serie	Entspricht Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	$\Omega$		
SRD.4U6	4.8	6	6.6	0.6	150	40	55.34	MY4-US-SV
SRD.4U12	9.6	12	13.2	1.2	75	160		
SRD.4U24	19.2	24	26.4	2.4				

**Passender Sockel**

SRD.AS4	Sockel mit Lötösen	94.24	PY-14
SRD.AP4	Sockel für Printmontage	94.14	PY 14-02

**2x EIN/EIN (2xUm) 230VAC 10A  
AC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder Serie	Entspricht Omron Serie
	VAC	VAC	VAC	VAC	mA	Ω		
SRD.2U6AC	4.8	6	6.6	1.8	214.1	28	55.32	MY2-US-SV
SRD.2U12AC	9.6	12	13.2	3.6	106.5	112.7		
SRD.2U24AC	19.2	24	26.4	7.2	53.8	446.1		
SRD.2U230AC	184	230	253	69	4.6	50000		

**Passender Sockel**

SRD.AS2	Socket mit Lötösen	94.22	PY-08
SRD.AP2	Socket für Printmontage	94.12	PY08-02
SRD.BS2	Relaissockel mit Schraubanschlüssen für 35mm DIN-Schienen- oder Schraubmontage	94.02.SPA	PYF-08A-E
SRD.BS4	Relaissockel mit Schraubanschlüssen für 35mm DIN-Schienen- oder Schraubmontage	94.04.SPA	PYF-14A-E

**SRD.2Ux**

**SRD.4Ux**

**SRD.BS2**

**SRD.BS4**

**SRD.AP2**

**SRD.AP4**

**PY-08-02**

**PY-14-02**

Finder Omron

**4x Ein/Ein (4xUm) 230VAC 7A  
AC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder Serie	Entspricht Omron Serie
	VAC	VAC	VAC	VAC	mA	Ω		
SRD.4U6AC	4.8	6	6.6	0.6	214.1	28	55.34	MY4-US-SV
SRD.4U12AC	9.6	12	13.2	1.2	106.5	112.7		
SRD.4U24AC	19.2	24	26.4	2.4	53.8	446.1		
SRD.4U230AC	184	230	253	69	4.6	50000		

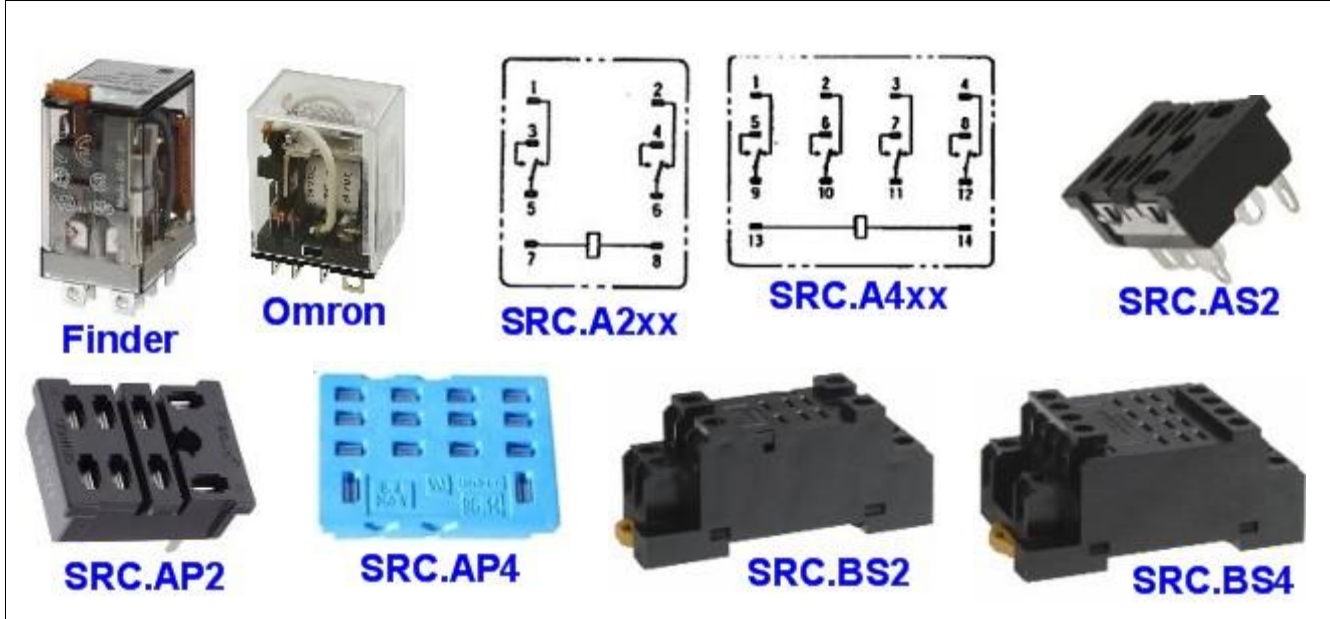
**Passender Sockel**

SRD.AS4	Socket mit Lötösen	94.24	PY-14
SRD.AP4	Socket für Printmontage	94.14	PY 14-02
SRD.BS4	Relaissockel mit Schraubanschlüssen für 35mm DIN-Schienen- oder Schraubmontage	94.04.SPA	PYF-14A-E



**2x EIN/EIN 220VAC/10A DC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder Serie	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω		
SRC.A2U6	4.8	6	6.6	0.6	150	40	56.32	LY2
SRC.A2U12	9.6	12	13.2	1.2	75	160		
SRC.A2U24	19.2	24	26.4	2.4	36.9	650		
SRC.AP2	Für Printmontage						96.12	PT08-02
SRC.AS2	Sockel mit Lötösen							PT08
SRC.BS2	Relaissockel mit Schraubanschlüssen für DIN-Schienen- oder Schraubmontage						96.72SMA	PTF08A-E



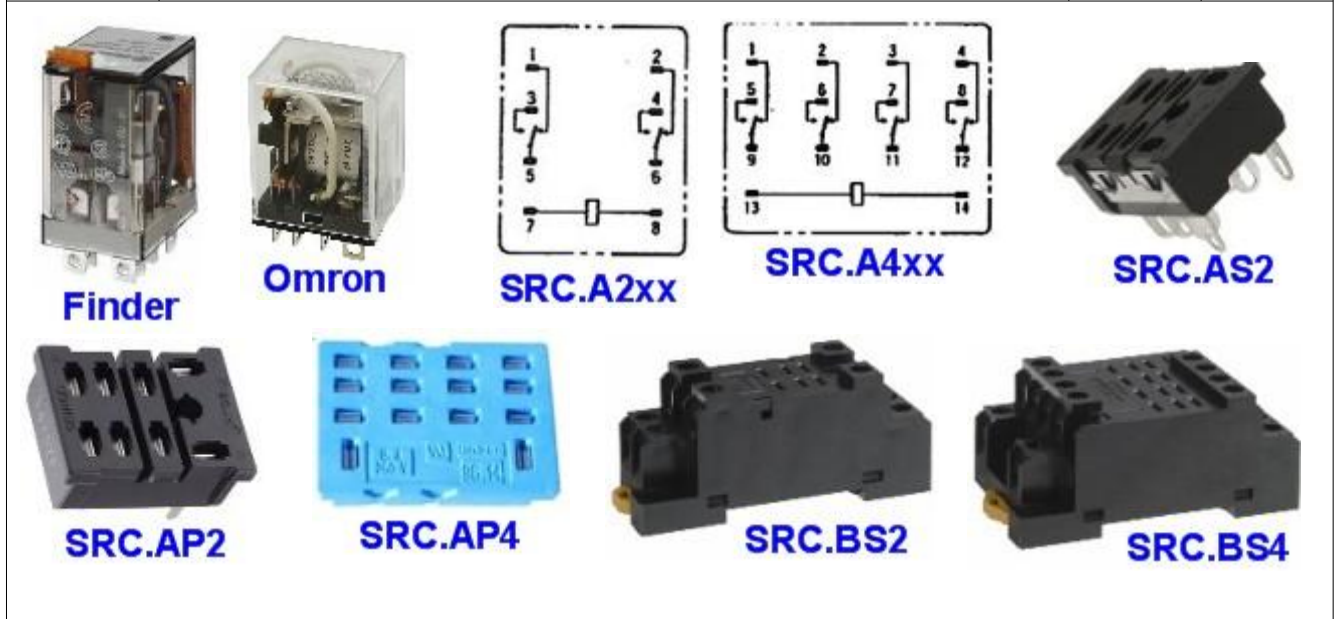
**4x EIN/EIN 220VAC/10A DC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulen-strom	Wider-stand	Finder Serie	Omron Serie
	VDC	VDC	VDC	VDC	mA	Ω		
SRC.A4U6	4.8	6	6.6	0.6	240	25	56.34	LY4
SRC.A4U12	9.6	12	13.2	1.2	120	100		
SRC.A4U24	19.2	24	26.4	2.4	69	350		
SRC.AP4	Für Printmontage						96.14SMA	P14-0
SRC.BS4	Relaissockel mit Schraubanschlüssen für DIN-Schienen- oder Schraubmontage						96.74	PTF14A-E



**2x EIN/EIN 230VAC/10A AC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder Serie	Omron Serie
	VAC	VAC	VAC	VAC	mA	Ω		
SRC.B2U6	4.8	6	6.6	1.8	214.1	28	56.34	LY4
SRC.B2U12	9.6	12	13.2	3.6	106.5	112.7		
SRC.B2U24	19.2	24	26.4	7.2	53.8	446		
SRC.B2U220	184	230	253	69	4.6	5000		
SRC.AP2	Für Printmontage						96.12	PT08-02
SRC.AS2	Sockel mit Lötösen							PT08
SRC.BS2	Relaissockel mit Schraubanschlüssen für DIN-Schienen- oder Schraubmontage						96.72SMA	PTF08A-E



**4x EIN/EIN 230VAC/10A AC-Version**

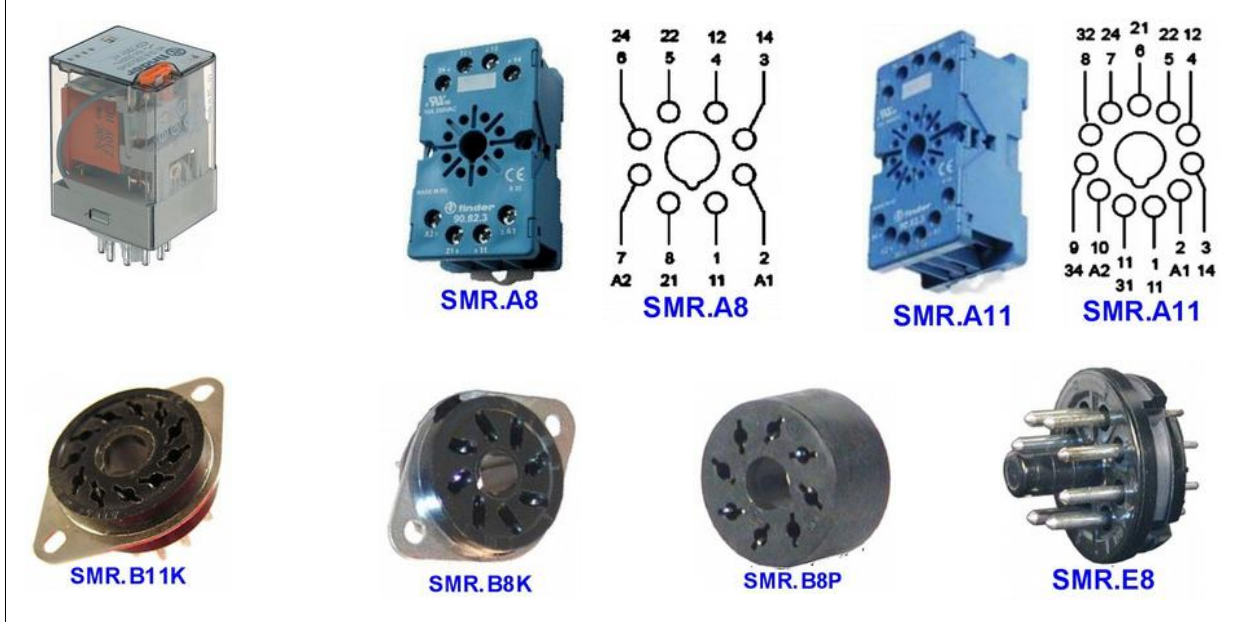
Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand	Finder Serie	Omron Serie
	VAC	VAC	VAC	VAC	mA	Ω		
SRC.B4U6	4.8	6	6.6	1.8	386	15.5	56.34	LY4
SRC.B4U12	9.6	12	13.2	3.6	199	60.3		
SRC.B4U220	184	230	253	69	13.1	17557		
SRC.B3U230	184	230	253				62.83.8	
SRC.AP4	Für Printmontage						96.14SMA	P14-0
SRC.BS4	Relaissockel mit Schraubanschlüssen für DIN-Schienen- oder Schraubmontage						96.74	PTF14A-E





**2x EIN/EIN (2x Um) 250VAC/10A – DC Version**

Best.Nr.	Min Spannung VDC	Nenn-Spannung VDC	Max Spannung VDC	Abfall VDC	Spulenstrom mA	Widerstand Ω	Finder Serie
SRA.2U6	4.8	6	6.6	0.9	200	30	60.12
SRA.2U12	9.6	12	13.2	1.8	100	120	
SRA.2U24	19.2	24	26.4	3.6	50	480	
SRA.2U48	38.4	48	52.8	7.2	25	1920	



**3x EIN/EIN (3x UM) 250VAC/10A – DC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung VDC	Nenn-Spannung VDC	Max Spannung VDC	Abfall VDC	Spulenstrom mA	Widerstand Ω	Finder Serie
SRA.3U6	4.8	6	6.6	0.9	200	30	60.13
SRA.3U12	9.6	12	13.2	1.8	100	120	
SRA.3U24	19.2	24	26.4	3.6	50	480	
SRA.3U48	38.4	48	52.8	7.2	25	1920	

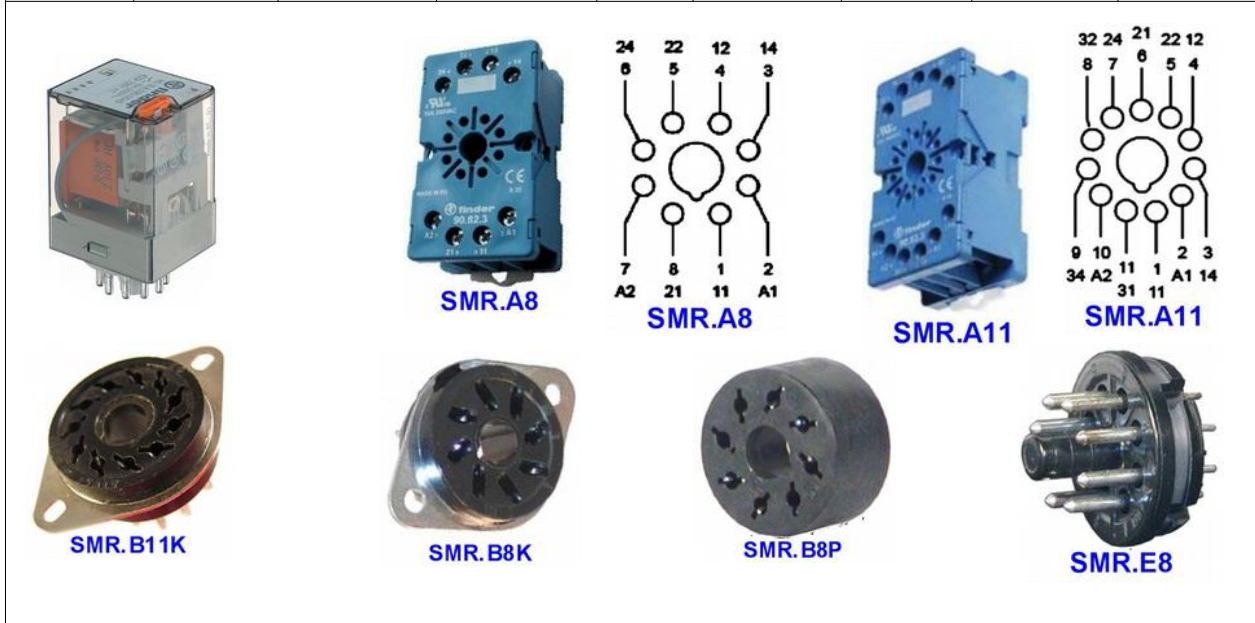
**Passende Sockel zu beiden Serien**

Best.Nr.	Polzahl	Anschlüsse	Schurter	Finder Serie
SMR.B8P	8	Printstifte	Schurter	37.3121
SMR.B11P	11		Lumberg	11 PGR 19
SMR.B8K	8	Lötösen	Finder	90.12
SMR.B11K	11		Schurter	37.4601
SMR.A8	8	Schraubanschlüsse für DIN-Schienen- oder Schraubmontage	Finder	90.82.30
SMR.A11	11	Schraubanschlüsse für DIN-Schienen- oder Photomontage	Finder	90.83.3
SMR.E8	8	Einbaustecker für Printmontage	Schurter	40.3201



**2x EIN/EIN (2x Um) 250VAC/10A – AC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand		Finder Serie
	VAC	VAC	VAC	VAC	mA	Ω		
SRB.2U6	4.8	6	6.6	0.9	400	15	50Hz	60.12
SRB.2U12	9.6	12	13.2	1.8	100	60	50Hz	
SRB.2U24	19.2	24	26.4	3.6	100	240	50Hz	
SRB.2U110		110					50Hz	
SRB.2U220	176	220	242	33	11	20000	50Hz	



**3x EIN/EIN (3x UM) 250VAC/10A – AC-Version**

Best.Nr.	Min Spannung	Nenn-Spannung	Max Spannung	Abfall	Spulenstrom	Widerstand		Finder Serie
	VAC	VAC	VAC	VAC	mA	Ω		
SRB.3U6	4.8	6	6.6	0.9	400	15	50Hz	60.13
SRB.3U12	9.6	12	13.2	1.8	100	60	50Hz	
SRB.3U24	19.2	24	26.4	3.6	100	240	50Hz	
SRB.3U110		110					50Hz	
SRB.3U220	176	220	242	33	11	20000	50Hz	

**Passende Sockel zu beiden Serien**

Best.Nr.	Polzahl	Anschlüsse					
SMR.B8P	8	Printstifte				Schurter	37.3121
SMR.B11P	11		Lümburg				11 PGR 19
SMR.B8K	8	Lötösen				Finder	90.12
SMR.B11K	11		Schurter				37.4601
SMR.A8	8	Schraubanschlüsse für DIN-Schienen- oder Schraubmontage				Finder	90.82.30

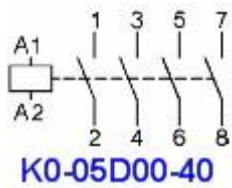


**Mikro-Schütz 230VAC/440VAC (3x Ein 1xAus) oder (3x Ein 1xEin)**

Best.Nr.	Polzahl	Nenn-Spannung VAC	Nenn- Betriebsstrom AC1 440V A	Hilfskontakte		Anschluss	Benedict
				Schliesser NO	Öffner NC		
SRE.3E.1A230AC	3	230	12	1	1	Löt	K0-05D01
SRE.3E.1A24AC		24					
SRE.3E.1E230AC		230					
SRE.3E.1E24AC		24					
SRE.P3E.1A230AC		230	9	1	1	Löt	K0-05L01
SRE.P3E.1A24AC		24					
SRE.P3E.1E230AC		230					
SRE.P3E.1E24AC		24					
SRE.4E230AC	4	230	12		Schraub	K0-05D00-40	
SRE.4E24AC		24					
SRE.P4E230AC		230	9			Löt	K0-05L00-40
SRE.P4E24AC		24					

**mit Gleichstrombetätigung**

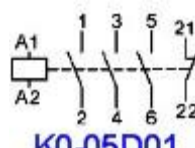
Best.Nr.	Polzahl	Nenn-Spannung VDC	Nenn- Betriebsstrom AC1 690V A	Hilfskontakte		Anschluss	Benedict
				Schliesser NO	Öffner NC		
SRE.P4E24DC		24	16			Löt	K1-09L00-40



**K0-05D00-40**



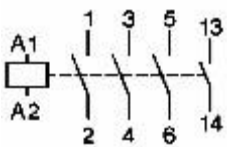
**K0-05D00-40**



**K0-05D01**



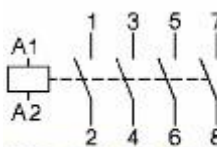
**K0-05D01**



**K0-05D10**



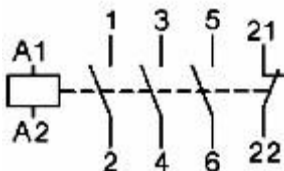
**K0-05D10**



**K0-05L00-40**



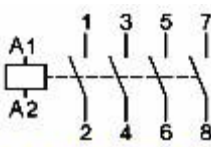
**K0-05L00-40**



**K0-05L01**



**K0-05L01**



**K1-09L00-40**



**K1-09L00-40**