

Technische Daten

Kontakte			
Kontaktausführung		Einfachkontakt	
		RW	RWH
Anzahl der Kontakte / Kontaktart		1 W / 1 S	
Nennspannung / Max. Spannung	VAC	120	250
Dauerstrom	A	12	10
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA	1.500	2.500
Min. Schaltlast	VDC / mA	10 / 10	
Kontaktmaterial		AgCdO	AgSnO ₂

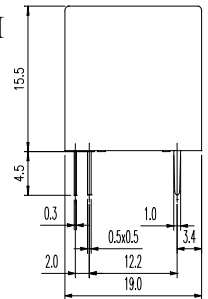


Maßbild

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 x 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast	> Schaltspiele	1 x 10 ⁵
Elektr. Lebensd. bei 10A / 250VAC (am S)	> Schaltspiele	5 x 10 ⁴
Elektr. Lebensd. bei 10A/7A / 250VAC(am W)	> Schaltspiele	5 x 10 ⁴
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele/h	1.800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	15 / 5
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC _{eff}	1.000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC _{eff}	500
Umgebungstemperatur	°C	- 30...+ 85
Einbaulage		beliebig
Zulassungen (RUDH)		UL, CSA, TÜV
Gewicht	gr.	9

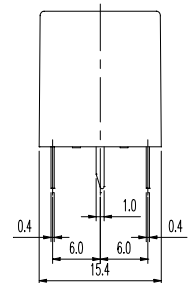
RW-SS/SH

RWH-SS/SH

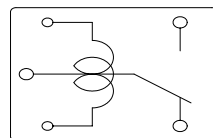
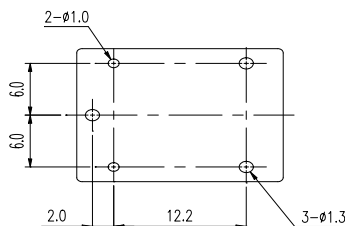


Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	3...48
Nennleistung	ca. W	0,36 (0,45)
Max. kurzzeitige Betätigungsspannung	VDC	1,3 x U _n

U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
3	25 ± 10%	≤ 2,25	≥ 0,15	120,0
5	70 ± 10%	≤ 3,55	≥ 0,25	73,0
6	100 ± 10%	≤ 4,5	≥ 0,3	60,0
9	225 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,45	40,0
12	400 ± 10%	≤ 9,0	≥ 0,6	30,0
18	900 ± 10%	≤ 13,75	≥ 0,9	20,0
24	1.600 ± 10%	≤ 18,0	≥ 1,2	15,0
48	6.400 ± 10%	≤ 38,4	≥ 2,4	7,5



Schaltbild / Printbild



RW / RWH Leistungs-Printrelais 1 polig 12A / 10A

GOODSKY

Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.
RW / RWH -	SS -	1	12	D	M
Stelle 1	Typ	RW / RWH			
Stelle 2	Bauform	SS = lötpfostenfest SH = waschdicht			
Stelle 3	Kontaktausführung	1 = 1-polig			
Stelle 4	Spulenspannung	3 = 3 VDC 5 = 5 VDC 6 = 6 VDC 9 = 9 VDC 12 = 12 VDC 18 = 18 VDC 24 = 24 VDC 48 = 48 VDC			
Stelle 5	Spannungsart	D = DC - Spule			
Stelle 6	Kontaktart	Ohne = Wechsler M = Schließer B = Öffner			

Bestellbezeichnung, Beispiel: RWH-SS-112DM

Lastprintrelais, lötpfostenfest, 1 Schließer, 12VDC Spule

Elektrische Spezifikation

SHC GmbH
Max-Planck-Str. 15
61184 Karben
Tel. (06039) 489-0
Fax (06039) 489-44
e-mail: zentrale@shc-gmbh.com
Internet: www.shc-gmbh.com

Auszug aus unserem Produktspektrum:

- Netzrelais
- Kfz-Relais
- Signalrelais
- Industrirelais
- Sicherheits - Relais
- Halbleiter - Relais
- Zeitrelais