

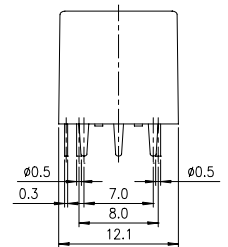
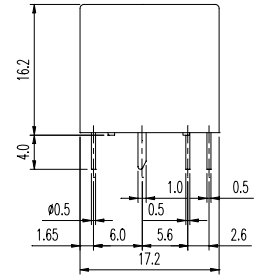
SAM Automobil - Printrelais 1 und 2 polig 10 / 15A

GOODSKY

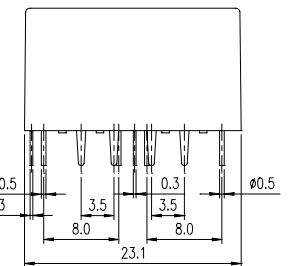
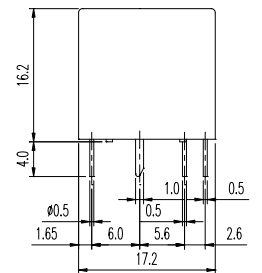


Maßbild

SAM-SS/SH(1P)



SAM-SS/SH(2P)



Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		1 W / 1 S 2 W / 2 S
Nennspannung	VDC	15, 24
Dauerstrom (bei 15VDC) S / Ö	2-pol. A	15 / 10
Dauerstrom (bei 24VDC) S / Ö	1-pol. A	10 / 7
Max. zulässige Nennspannung	VDC	30
Max. zulässiger Dauerstrom	A	20
Min. Schaltlast	VDC / mA	10 / 10
Kontaktmaterial		AgSnO

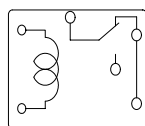
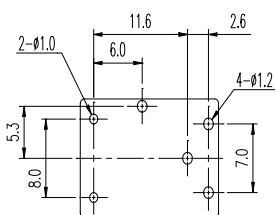
Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 x 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer bei	> Schaltspiele	1 x 10 ⁵
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	1.800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	10 / 5
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC _{eff}	500
Prüfspannung Kontakt / Kontakt	≥ VAC _{eff}	1.000
Umgebungstemperatur	°C	-30...+ 80
Luftfeuchtigkeit (relativ)	% Rh	45...85
Einbaulage		beliebig
Gewicht (ca.)	gr.	13

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	5...24
Nennleistung	ca. W	0,45
Max. kurzzeitige Betätigungsspannung	VDC	1,5 x U _N

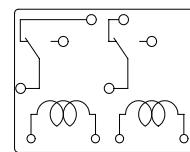
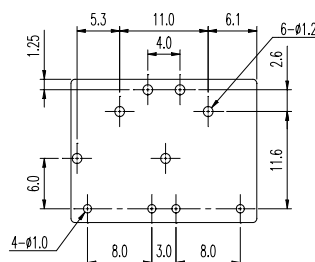
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
5	55 ± 10%	≤ 3,75	≥ 0,25	91
6	80 ± 10%	≤ 4,50	≥ 0,3	75
9	180 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,45	50
12	320 ± 10%	≤ 9,0	≥ 0,6	38
18	720 ± 10%	≤ 13,5	≥ 0,9	25
24	1.280 ± 10%	≤ 18,0	≥ 1,2	19

Anschlußbild / Schaltbild

1-polig



2-polig



SAM Automobil - Printrelais 1 und 2 polig 10 / 15A



Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.
SAM -	SS -	1	12	D	M
Stelle 1	Typ	SAM			
Stelle 2	Bauform	SS = Lötstraßenfest SH = Waschdicht			
Stelle 3	Kontaktausführung	1 = 1 - polig 2 = 2 - polig			
Stelle 4	Spulenspannung	5 = 5 V 6 = 6 V 9 = 9 V 12 = 12 V 18 = 18 V 24 = 24 V			
Stelle 5	Spannungsart	D = DC - Spule			
Stelle 6	Kontaktart	Nichts = Wechsler M = Schließer B = Öffner			

Bestellbezeichnung, Beispiel: **SAM-SS112D**

Automobil - Printrelais, 1 Wechsler, Lötstraßenfest, 12VDC

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
- Industrierelais
- Sicherheits - Relais
- Halbleiter - Relais
- Zeitrelais