

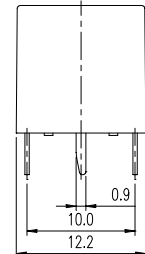
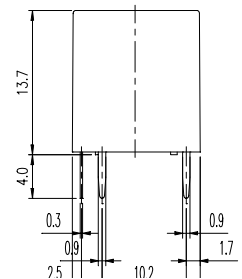
# JM Automobil - Printrelais 1 / 2 polig 10A

# GOODSKY

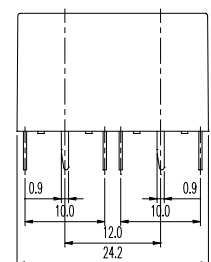
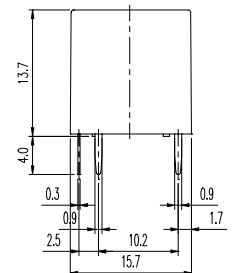


Maßbild

JM-SS/SH-1



JM-SS/SH-2



## Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		1 W / 1 S 2 W / 2 S
Nennspannung	VDC	14
Dauerstrom (bei 14VDC)	A	10 (W)
	A	2 x 10 (2 x W)
Motorschaltvermögen (blockierter Motor, 14VDC, 0,5s Ein / 9,5s Aus)	A	20 (S)
	A	20 (2 x S)
Max. zulässige Nennspannung	VDC	16
Max. zulässiger Dauerstrom	A	25
Min. Schaltlast	VDC / mA	5 / 10
Kontaktmaterial		AgNi

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 x 10 <sup>6</sup>
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 <sup>5</sup>
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	1.800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	10 / 10
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC <sub>eff</sub>	500
Prüfspannung Kontakt / Kontakt	≥ VAC <sub>eff</sub>	500
Umgebungstemperatur	°C	-40...+ 85
Luftfeuchtigkeit (relativ)	% Rh	45...85
Einbaulage		beliebig
Gewicht (ca.) 1-polig / 2-polig	gr.	5 / 9

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	6, 9, 10, 12
Nennleistung (Sensitiv / Standard)	ca. W	0,6 / 0,8
Max. kurzzeitige Betätigungsspannung	VDC	1,5 x U <sub>N</sub>

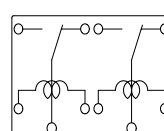
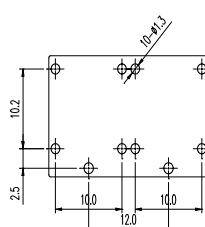
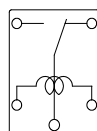
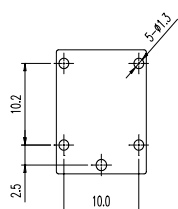
L = Sensitive Spule 0,6 W				
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I <sub>N</sub> (mA)
6	60 ± 10%	≤ 3,6	≥ 0,3	100
9	135 ± 10%	≤ 5,4	≥ 0,45	66,7
10	180 ± 10%	≤ 6,0	≥ 0,5	55,6
12	240 ± 10%	≤ 7,2	≥ 0,6	50,0

D = Standard Spule 0,8 W				
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I <sub>N</sub> (mA)
6	45 ± 10%	≤ 3,6	≥ 0,3	133
9	100 ± 10%	≤ 5,4	≥ 0,45	90
10	135 ± 10%	≤ 6,0	≥ 0,5	74
12	180 ± 10%	≤ 7,2	≥ 0,6	66,7

## Anschlußbild / Schaltbild

1-polig

2-polig



**Bestellbezeichnung**

1.	2.	3.	4.	5.	6.
<b>JM -</b>	<b>SS -</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>D</b>	<b>M</b>
Stelle 1	Typ		JM		
Stelle 2	Bauform		SS = Lötstraßenfest SH = Waschdicht		
Stelle 3	Kontaktausführung		1 = 1 - polig 2 = 2 - polig		
Stelle 4	Spulenspannung		6 = 6 V 9 = 9 V 10 = 10 V 12 = 12 V		
Stelle 5	Spannungsart		D = DC - Spule (Standard) L = DC - Spule (Sensitiv)		
Stelle 6	Kontaktart		Nichts = Wechsler M = Schließer B = Öffner		

**Bestellbezeichnung, Beispiel: JM-SS112DM**

Automobil - Printrelais, 1 Wechsler, Lötstraßenfest, 12VDC (Standard),

**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