

# EMI - 2P Leistungs - Printrelais 2 polig 8A

**GOODSKY**

## Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		2 W / 2 S
Nennspannung / Max. Spannung	VAC	250
Dauerstrom	A	8
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA	2.000
Min. Schaltlast	VDC / mA	5 / 10
Kontaktmaterial		AgNi, AgNi + htv, AgSnO

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	12 / 8
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC <sub>eff</sub>	5.000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC <sub>eff</sub>	1.000
Prüfspannung benachbarte Kontakte	≥ VAC <sub>eff</sub>	2.500
Luft-/Kriechstrecke	mm	> 10 / 10
Isolation nach IEC 60664 - Nennspannung (VAC)		250
	- Verschmutzungsgrad	3
	- Überspannungskategorie	III
Isolationsgruppe / Bemessungsspannung (VDE 0110b 2/79)		C / 250
Umgebungstemperatur	°C	- 40...+ 85
Zulassungen		VDE, C-UL, TÜV
Gewicht	gr.	15

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	6...110
Nennspannung	VAC	24...230
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	0,4
Nennleistung (AC - Spule)	ca. VA	0,75
Max. Betätigungsspannung (+ 85°C, 2 x 8A)	VDC	1,45 x U <sub>N</sub>

DC-Spule (0,4 W)				
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I <sub>N</sub> (mA)
6	90 ± 10%	≤ 4,8	≥ 0,3	66,7
12	360 ± 10%	≤ 9,6	≥ 0,6	33,3
24	1.440 ± 10%	≤ 19,2	≥ 1,2	16,7
48	5.520 ± 10%	≤ 38,4	≥ 2,4	8,7
60	7.340 ± 10%	≤ 78,0	≥ 3,0	8,2
110	26.530 ± 10%	≤ 88,8	≥ 5,5	4,1

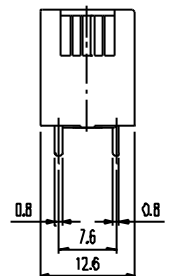
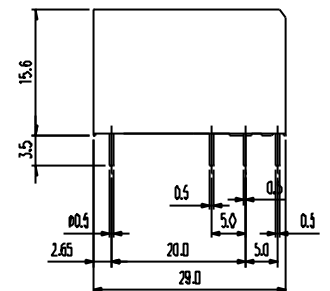
AC-Spule (0,75 VA)				
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I <sub>N</sub> (mA)
24	350 ± 10%	≤ 19,2	≥ 7,2	29,75
115	8.100 ± 10%	≤ 92,0	≥ 34,5	7,65
230	32.500 ± 10%	≤ 184,0	≥ 69,0	3,42

Andere Spulenspannungen auf Anfrage

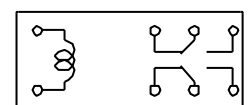
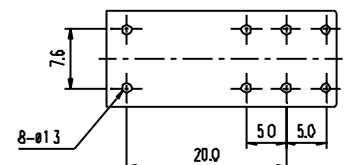


Maßbild

EMI-2P-SS/SH



Schaltbild / Printbild



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

# EMI - 2P Leistungs - Printrelais 2 polig 8A

**GOODSKY**

## Bestellbezeichnung

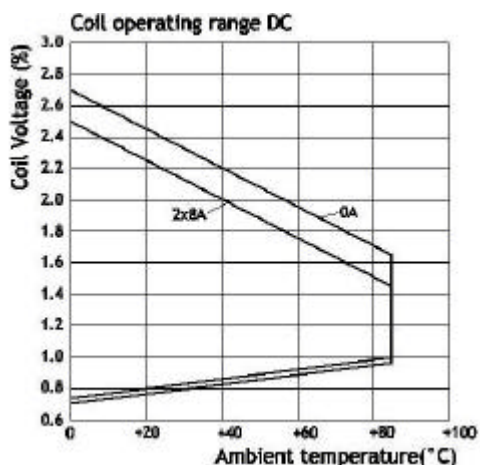
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
EMI-	SS -	2	12	D	M	N

Stelle 1	Typ	EMI
Stelle 2	Bauform	SS = lötstraßenfest SH = waschdicht
Stelle 3	Kontaktausführung	2 = 2-polig
Stelle 4	Spulenspannung	6 = 6 VDC 12 = 12 VDC 24 = 24 VDC 48 = 48 VDC 60 = 60 VDC 110 = 110 VDC 24 = 24 VAC 115 = 115 VAC 230 = 230 VAC
Stelle 5	Spannungsart	D = DC - Spule A = AC - Spule
Stelle 6	Kontaktart	Ohne = Wechsler M = Schließer B = Öffner
Stelle 7	Kontaktmaterial	Ohne = AgNi O = AgNi + htv N = AgSnO

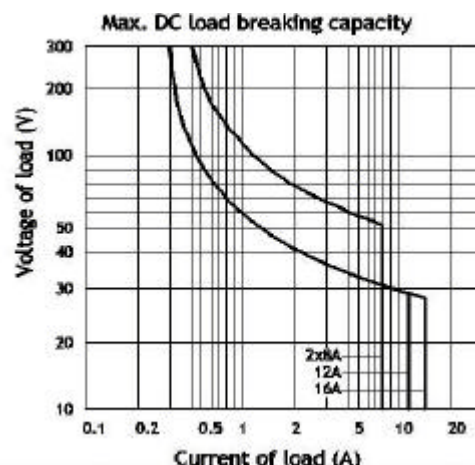
**EMI-SS-212D** - Lastprintrelais, 2 x 8A, lötstraßenfest, 2 Wechsler, 12VDC

## Elektrische Spezifikation

Betriebsspannungsbereich DC



Gleichstrom - Lastgrenzkurve



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