

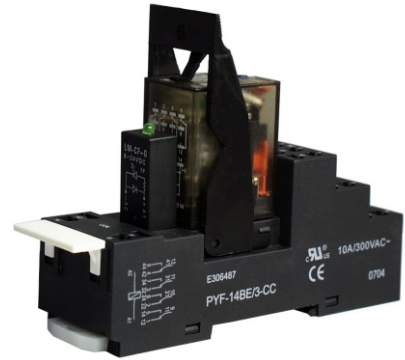


# SHC - Koppelrelais Serie 2 (27,1 mm) - V2

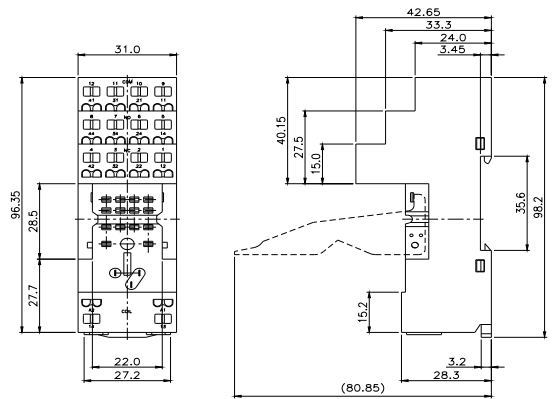
## 2- / 4-polig 5A

### Federzuganschlüsse

Technische Daten		
Relais	2-polig	4-polig
Kontaktausführung	2 W	4 W
Nennspannung	250 VAC	
Dauerstrom	5 A	
Nennschaltleistung (cos phi = 1)	1.250 VA	
Min. Schaltlast	5 VDC/ 10 mA	
Kontaktmaterial	AgSnO	
Prüfspannung Spule / Kontakt	1.500 V <sub>eff</sub>	
Prüfspannung benachbarte Kontakte	1.500 V <sub>eff</sub>	
Prüfspannung offener Kontakt	1.000 V <sub>eff</sub>	
Mechanische Lebensdauer	> 10 x 10 <sup>6</sup>	
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup>	
Umgebungstemperatur	-25...+ 70°C	
Zulassungen	VDE, UL, CSA	
Fassung	4-polig	
Nennstrom	10 A	
Nennspannung	300 VAC	
Spannungsfestigkeit Spule / Kontakt	2.500 V <sub>eff</sub>	
Luft-/Kriechstrecke Spule / Kontakt	> 3 / 4 mm	
Umgebungstemperatur	-25...+70°C	
Schutzart	IP 20	
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0	
Berührungsschutz	VBG 4	
Anschlußquerschnitt:		
- mit massiven Anschlüssen	2 x (0,2...1,5 mm <sup>2</sup> )	
- mit Aderendhülse	2 x (0,2...1,5 mm <sup>2</sup> )	
Verpackungseinheit	5 Stück	
Zulassungen	UL/CSA	
Spulendaten		
Spulennennspannung	24VDC, 24VAC, 230 VAC	
Nennleistung	0,9 W / 1,0 VA	



Abmessungen

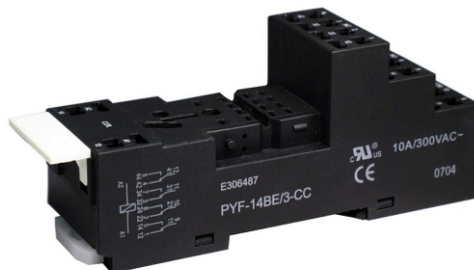


Module, Haltebügel



Weiteres Zubehör (einige Beispiele)

Fassungen:





# SHC - Koppelrelais Serie 2 (27,1 mm)

## 2- / 4-polig 5A

### Federzuganschlüsse

**Bestellbezeichnung**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
SHC	2	4	3	C	D24	G	2	Nichts

Stelle 1	Type	SHC - Koppelrelais	
Stelle 2	Breite der Fassung	2 = 27,1 mm	
Stelle 3	Anzahl der Kontakte	2 = 2 Wechsler 3 = 3 Wechsler 4 = 4 Wechsler	
Stelle 4	Art der Fassung	2 = 2-stöckig 3 = 3-stöckig (sichere elektrische Trennung nach VDE 0106, EN 50178 und EN60204)	
Stelle 5	Anschlussart	S = Schraubanschlüsse C = Federzuganschlüsse	
Stelle 6	Spulenspannung	D12 = 12VDC D24 = 24VDC A24 = 24VAC, 50/60 Hz A115 = 230VAC, 50/60 Hz A230 = 230VAC, 50/60 Hz	
Stelle 7	Farbe der LED	R = Rot - bei DC + FLD (+A1), bei AC + Varistor G = Grün - bei DC + FLD (+A1), bei AC + Varistor	
Stelle 8	Fabrikat	2 = Relais 2	
Stelle 9	Kontaktmaterial	Nichts	= AgNi
		AU	= AgNi + Hartvergoldung

**Beispiel:** 27,1 mm, 4-pol., 5A, 3-stöckige Fassung, Federzuganschlüsse, Spule 24VDC, LED grün

#### SHC GmbH

Max-Planck-Str. 15  
Tel. (06039) 489-0  
Fax. (06039) 489-44

E-mail: [zentrale@shc-gmbh.com](mailto:zentrale@shc-gmbh.com)  
Internet: [www.shc-gmbh.com](http://www.shc-gmbh.com)

#### Auszug aus unserem Produktspektrum:

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