



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

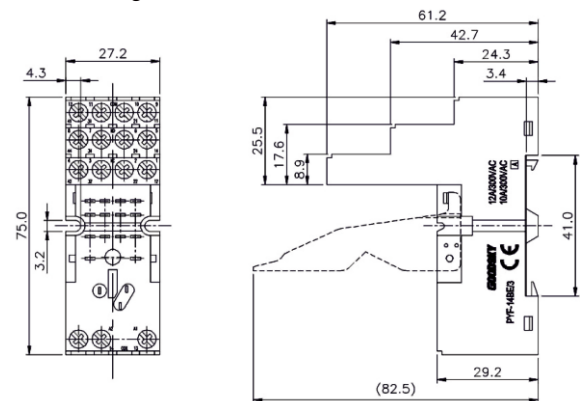
2- / 4-polig 5A

Schraubanschlüsse

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 _{eff}	
Prüfspannung benachbarte Kontakte	1.500 V _{eff}	
Prüfspannung offener Kontakt	1.000 V _{eff}	
Mechanische Lebensdauer	> 10 x 10 ⁶	
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 ⁶	
Umgebungstemperatur	-25...+ 70°C	
Zulassungen	VDE, UL, CSA	
Fassung	4-polig	
Nennstrom	10 A	
Nennspannung	300 VAC	
Spannungsfestigkeit Spule / Kontakt	2.500 V _{eff}	
Luft-/Kriechstrecke Spule / Kontakt	> 3 / 4 mm	
Umgebungstemperatur	-25...+70°C	
Schutzart	IP 20	
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0	
Berührungsschutz	VBG 4	
Anschlußquerschnitt:	1 x 4 mm ² / 2 x 2,5 mm ² 2 x 2,5 mm ² 2 x 1,5 mm ²	
- mit massiven Anschlüssen		
- mit Litzendraht		
- mit Aderendhülse		
Schraubendrehmoment, max.	0,7 Nm	
Verpackungseinheit	5 Stück	
Zulassungen	UL/CSA	
Spulendaten		
Spulennennspannung	24VDC, 24VAC, 230 VAC	
Nennleistung	0,9 W / 1,0 VA	



Abmessungen

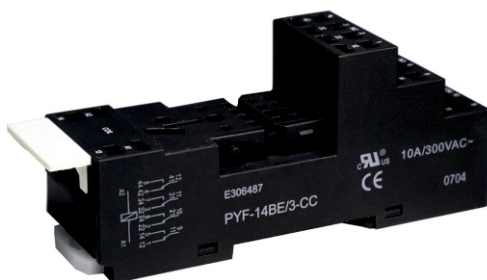


Module, Haltebügel, Kontaktbrücken



Weiteres Zubehör (einige Beispiele)

Fassungen:





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

2- / 4-polig 5A

Schraubanschlüsse

Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
SHC	1	1	3	S	D24	G	02	AU

Stelle 1	Type	SHC - Koppelrelais			
Stelle 2	Breite der Fassung	1	= 15,6 mm	2	= 27,1 mm
		3	= 38,0 mm	6	= 6,2 mm
Stelle 3	Anzahl der Kontakte	1	= 1 Wechsler, 1-polig	2	= 2 Wechsler, 2-polig
		3	= 3 Wechsler, 3-polig	4	= 4 Wechsler, 4-polig
Stelle 4	Art der Fassung	1	= 1-stöckig	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	U12	= 12VDC/AC
		U24	= 24VDC/AC	U115	= 115VDC/AC
		U230	= 230VDC/AC		
Stelle 7	Farbe der LED	R	= Rot - bei DC + FLD (+A1), bei AC + Varistor	G	= Grün - bei DC + FLD (+A1), bei AC + Varistor
		Nichts	= Keine LED vorhanden		
Stelle 8	Fabrikat	01	= TE Connectivity Relais	02	= Goodsky Relais
Stelle 9	Kontaktmaterial	Nichts	= AgNi	AU	= AgNi + Hartvergoldung

Beispiel: 15,6 mm 1-pol. 16A, 3-stöckige Fassung, Federzuganschlüsse, Spule 24VDC, LED grün, TE-Relais
 Artikelnummer: SHC113CD24G01

Auszug aus unserem Produktspektrum:

- Relais
- Schalter
- Stecker
- SHC-Schaltschrankprogramm
- Bahntechnik
- Sensoren
- Transformatoren