

Beschreibung

- 15,6 mm (16 mm)
- 1-polig 16 A oder 2-polig 8 A

Typenschlüssel

SHC1 1 3 S A115 R 01 AU

15.6mm Koppelrelais

Anzahl der Kontakte

1	1 Wechsler, 1-polig
2	2 Wechsler, 2-polig

Art der Fassung

2	2 - stöckig
3	3 - stöckig (*1)

Anschlussart

S	Schraubanschlüsse
C	Federzuganschlüsse
PN	Push-In Anschlüsse

Kontaktmaterial

leer	AgNi
AU	AgNi + Hartvergoldung

Relais Fabrikat

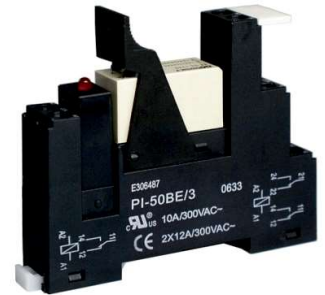
01	TE
04	Alternativ

Farbe der LED

R	Rot (*2)
G	Grün (*2)
Nichts	keine LED vorhanden

Spulenspannung

D12	12 VDC
D24	24 VDC
A24	24 VAC, 50/60 Hz
A115	115 VAC, 50/60 Hz
A230	230 VAC, 50/60 Hz



*1: sichere elektrische Trennung nach VDE 0106, EN 50178 und EN 60204.
 *2: bei DC + FLD (+A1), bei AC + Varistor

Vorzugstypen

Artikelnr.	Beschreibung
SHC113SD24G01	Koppelrelais, 1-pol., 16 A, 24 VDC, LED+Diode, grün, +A1, Schraub
SHC113SA230R01	Koppelrelais, 1-pol., 16 A, 230 VAC, LED, rot + Var., Schraub
SHC123SD24G01	Koppelrelais, 2-pol., 8 A, 24 VDC, LED, +A1, Schraub
SHC123SA230R01	Koppelrelais, 2-pol., 8 A, 230 VAC, LED, rot + Var., Schraub
SHC113CD24G01	Koppelrelais, 1-pol., 16 A, 24 VDC, LED+Diode, grün, +A1, Federzug
SHC113CA230R01	Koppelrelais, 1-pol., 16 A, 230 VAC, LED, rot + Var., Federzug
SHC123CD24G01	Koppelrelais, 2-pol., 8 A, 24 VDC, LED, +A1, Federzug
SHC123CA230R01	Koppelrelais, 2-pol., 8 A, 230 VAC, LED, rot + Var., Federzug

Technische Daten

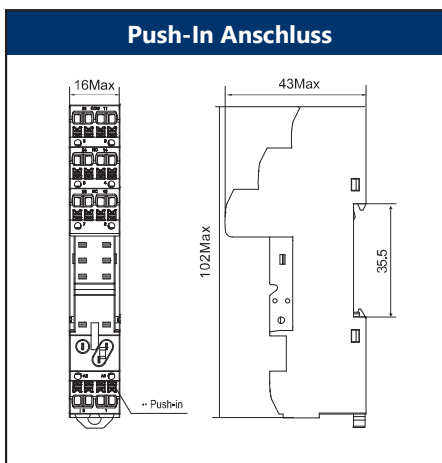
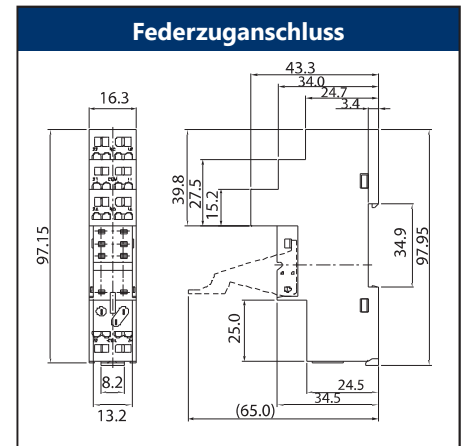
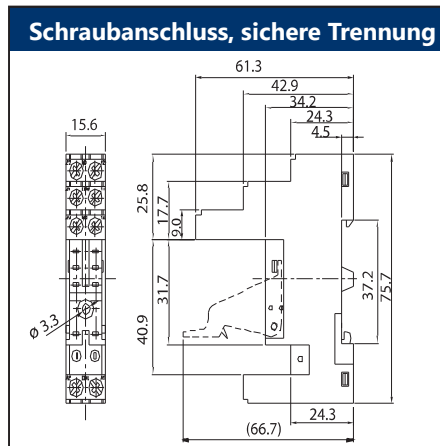
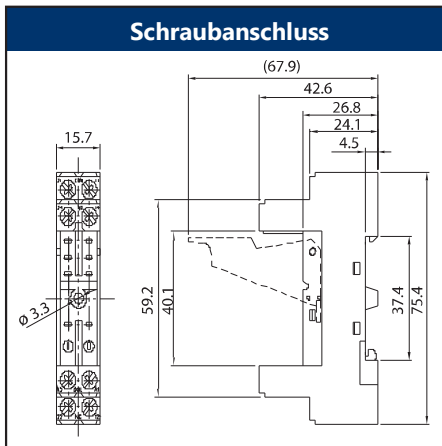
Relais	1-polig	2-polig
Kontaktausführung	1W	2W
Nennspannung	250 VAC	
Dauerstrom	16 A	2 x 8 A
Nennschaltleistung (cos phi = 1)	4.000 VA	2.000 VA
Min. Schaltlast	5 VDC / 10 mA	
Kontaktmaterial	AgNi / AgNi+Au / AgSnO(*1)	
Prüfspannung Spule / Kontakt	5.000 V _{eff}	
Prüfspannung offener Kontakt	1.000 V _{eff}	
Luft-/Kriechstrecke	> 10 mm / > 8 mm(*1)	
Mechanische Lebensdauer	> 10 x 10 ⁶	
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 ⁵	
Umgebungstemperatur	-40 .. +85 °C	
Zulassungen	VDE, UL, CSA	

Spulendaten	
Spulenspannung	12 VDC, 24 VDC, 24 VAC, 115 VAC, 230 VAC
Nennleistung	0,4 W / 0,75 VA

*1: bei alternativen Relaisfabrikat

Fassung	Schraubanschluss		Federzuganschluss		Push-In Anschluss	
	1-polig	2-polig	1-polig	2-polig	1-polig	2-polig
Nennstrom	1 x 12 A	2 x 10 A	1 x 12 A	2 x 10 A	1 x 12 A	2 x 10 A
Nennspannung	300VAC					
Spannungsfestigkeit Spule / Kontakt	2.500 V _{eff}					
Luft-/Kriechstrecke Spule / Kontakt	> 4 / 4 mm		> 8 / 8 mm			
Umgebungstemperatur	-25 .. +70 °C				-40 .. +85 °C	
Schutzart	IP20					
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0					
Berührungsschutz	VBG 4					
Anschluss- querschnitt	Massiver Draht	2 x 2,5 mm ²	2 x (0,2..1,5 mm ²)		0,5 - 2,5 mm ²	
	Litzendraht	2 x 2,5 mm ²			0,5 - 2,5 mm ²	
	Adernendhülse	2 x 1,5 mm ²	2 x (0,2..1,5 mm ²)			
Schraubendrehmoment, max.	0,7 Nm					
Verpackungseinheit	10 Stück					
Zulassungen	UL					

Zeichnungen



Weiteres Zubehör

