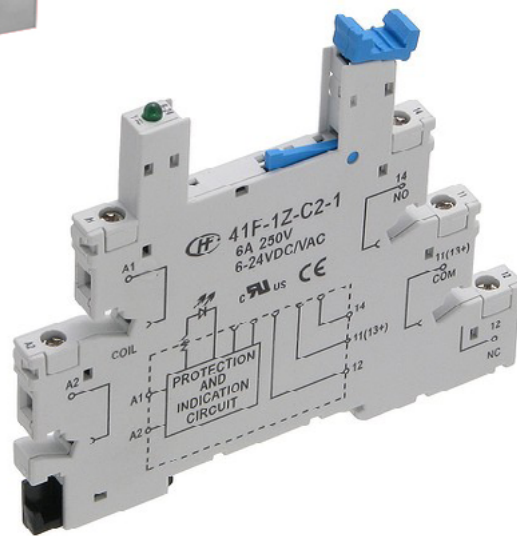


# 6,2 mm Relaisbaustein, 1 Wechsler



**-25%**  
bis zum 30. 9. 2019



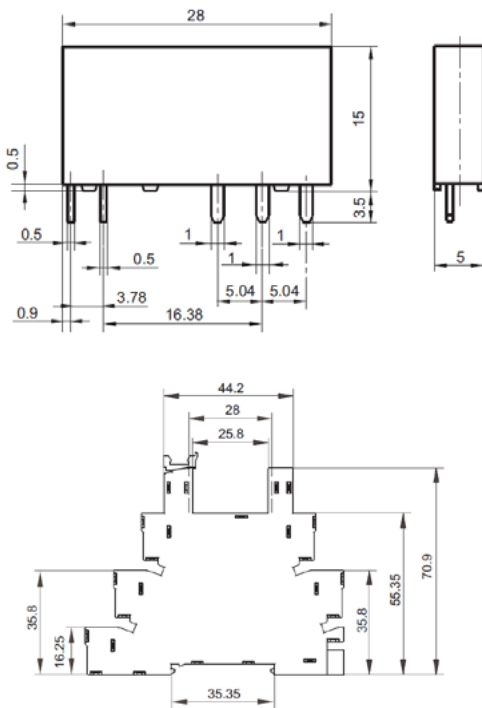
Relaisbaustein HF41F  
Miniatur Relais mit Sockel  
6,2 mm Breite  
Schnappbar auf Hutschiene

# 6,2 mm Relaisbaustein mit Sockel Type HF41F

## Technische Daten:

- Schaltleistung 6 A / 250 VAC / 30 VDC
- Steuerspannungen div. 6 bis 240 VAC/DC
- Schnappbar auf Hutschiene
- Schraubklemmen
- Relais wechselbar
- Trennspannung 4kV
- Verpolschutz-Diode
- LED-Anzeige

Abmessungen:



**-25%**  
bis zum 30. 9. 2019

## Technische Daten der Spule bei 24 V:

- Nenneingangsspannung: 12/24/115/230 VADC
- Einschaltspannung (24V): 18 VDC
- Abfallspannung (24V): 1,2 VDC
- Max. Spannung: 36 VDC
- Leistungsaufnahme: 170 mW

## Technische Daten der Kontakte:

- Kontaktbelastung: 6 A – 250 VAC / 30 VDC
- Max. Schaltleistung: 1500 VA / 180 W
- Max. Schaltspannung: 400 VAC / 125 VDC
- max. Nennstrom: 6 A
- Goldkontakte auf Anfrage
- Kontaktwiderstand bei 1A 6VDC: 100 mΩ (Goldkontakte 30 mΩ)
- Einschaltverzögerung: max. 8 ms bei Nennspannung
- Ausschaltverzögerung: max. 4 ms bei Nennspannung
- Trennspannung: Spule/Kontakte 4 kV
- Kontakt/Kontakt: 1 kV
- Schockbeständigkeit: Funktion 49 m/s<sup>2</sup>; Zerstörung 980 m/s<sup>2</sup>
- Vibrationsbeständigkeit: 10 bis 5 Hz 1 mm DA
- Max. Schaltspiele: 107 Zyklen
- Temperaturbereich: -40°C - +70°C
- Schutzart: IP20
- Schraubklemmen: max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- Material Sockel: PA66+GF V0 (UL)
- Abmessungen Relais: 28 x 5 x 15 mm
- Abmessungen Sockel: 76,4 x 6,2 x 88,3 mm

**Die Sockel für 230 V hat einen Spannungsteiler eingebaut!  
Um einen Relaisbaustein mit Eingangsspannung 230 VADC erreichen, wird das 60 V - Relais in der Sockel für 230 V eingesteckt.**



Type	Beschreibung	EUR/Stk.
HF41F/012-ZS	Relais, Nennspannung 12 V DC, 6 A, 1W	3,50
HF41F/024 ZS 555	Relais, Nennspannung 24 V DC, 6 A, 1W	3,50
HF41F/060-ZST	Relais, Nennspannung 60 V DC, 6 A, 1W	5,00
41F-1Z-C2-1	Schmaler Relaissockel, Nennspannung 12-24 V DC, (Relais 12 V/24V)	4,50
41F-1Z-C2-4	Schmaler Relaissockel, Nennspannung 220-240 V AC, (Relais 60V)	5,50
41F-S	Seperator	0,70
41F-J1	Verdrahtungskamm für Sockel 41F	1,70
41F-M1	Beschriftungsplättchen für Sockel 41F, VPE 16 Stück	1,10

Relais mit Goldkontakte auf Anfrage.