

# Koppelrelais, 4 Wechsler, 5A, 230VAC, S-Relay RS5



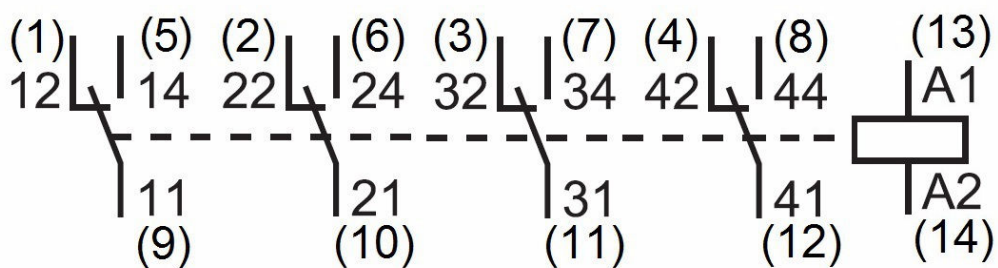
## Technische Daten

Nettogewicht (kg)	0,03
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-55
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Kontaktstrom (A)	5
Bemessungsstrom [Ohmsche Last] (A)	5
Bemessungsspannung [Ohmsche Last]	250VAC / 30VDC
Schaltleistung [Ohmsche Last]	1250VA / 150W
Kontaktmaterial	Silber Legierung
Anfangskontaktwiderstand (Ohm)	≤ 50mΩ
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	≥ 10 <sup>5</sup> Schaltspiele (1800 Schaltspiele/h)
Mechanische Lebensdauer	≥ 10 <sup>7</sup> Schaltspiele (18000 Schaltspiele/h)
Anzugsspannung AC (V)	≤ 80% (Bemessungsspannung)
Abfallspannung AC (V)	≥ 30% (Bemessungsspannung)
Maximale Spannung (V)	110% (Bemessungsspannung)
Isolationswiderstand	≥ 500mΩ (500VDC)
Leistungsaufnahme Spule [AC] (VA)	~ 1,2VA
Anzugszeit [bei Nennspannung] (ms)	≤ 20ms
Abfallzeit [bei Nennspannung] (ms)	≤ 20ms

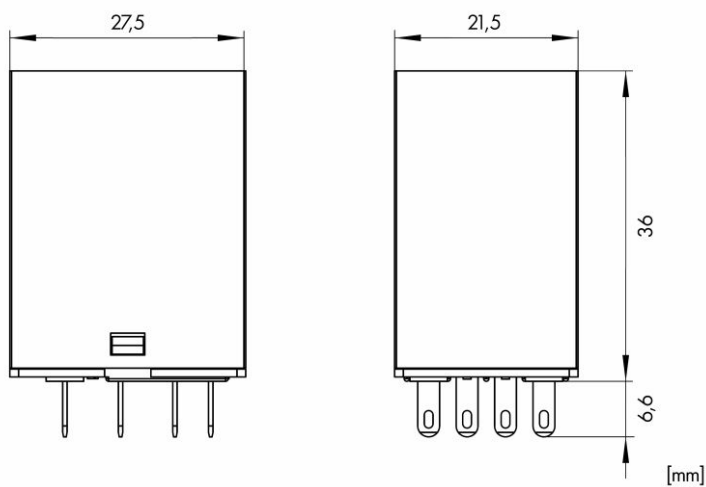
## Technische Daten - Fortsetzung

Anfängliche Durchschlagsfestigkeit	-
Zwischen geöffneten Kontakten	1000VAC/1 min
Zwischen benachbarten Kontakten	2000VAC/1 min
Zwischen Kontakt und Spule	2000VAC/1 min
Luftfeuchtigkeit (%)	35% - 85% RH
Luftdruck	86kPa
Schockfestigkeit	10G
Vibrationsbeständigkeit	10 - 55Hz
Verlustleistung (W)	1,60

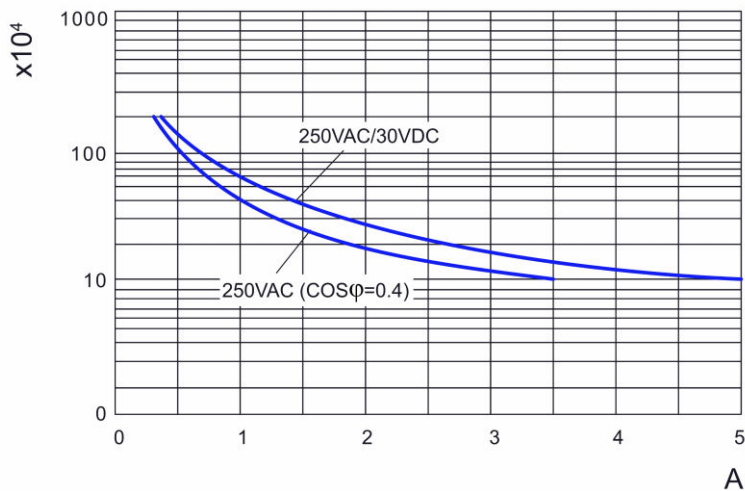
## Schaltbild



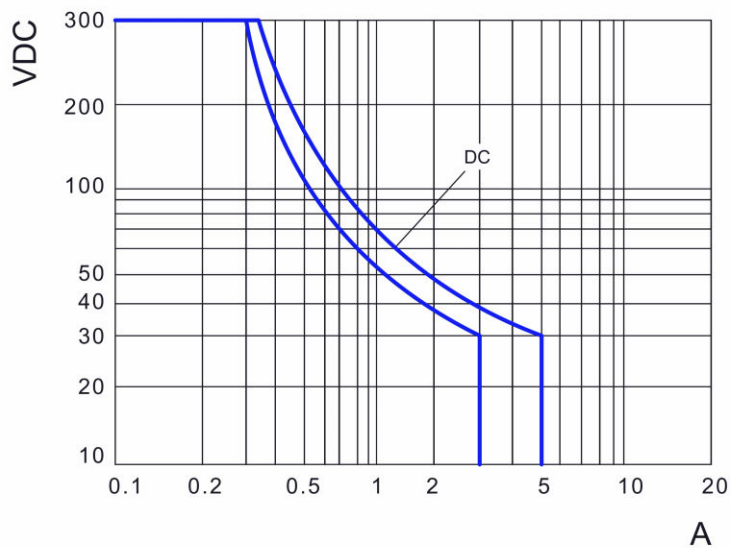
## Maßbild



## Elektrische Lebensdauer der Kontakte (Ohmsche Last)



## Maximales Schaltvermögen (Ohmsche Last)



## Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Koppelrelais, 4 Wechsler, 5A, 230VAC, S-Relay RS5	RS500730