

# Koppelrelais, 4 Wechsler, 5A, 24VAC, S-Relay RS5



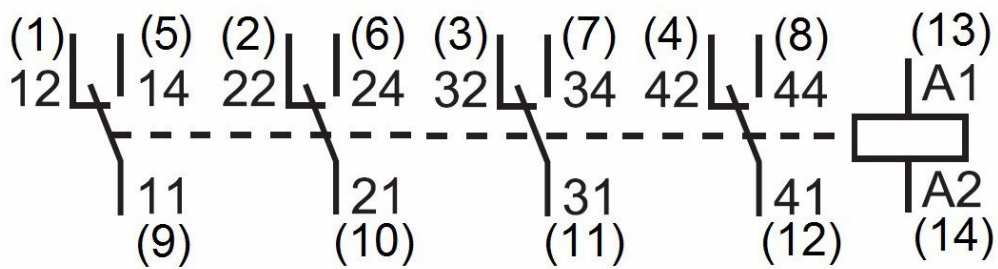
## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| 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  |

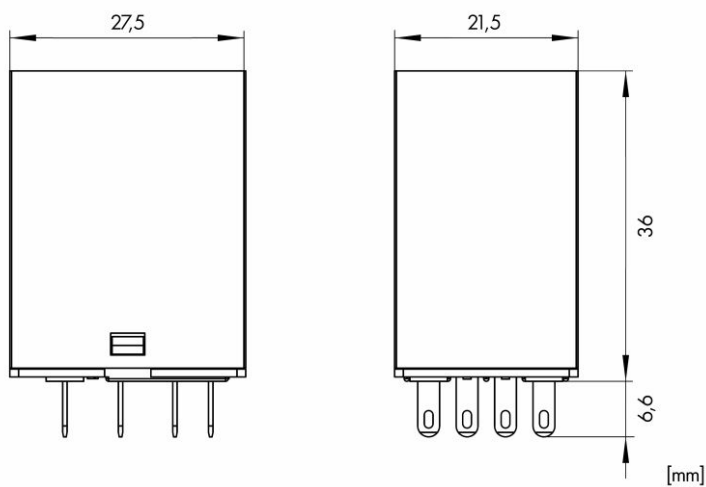
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 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          |

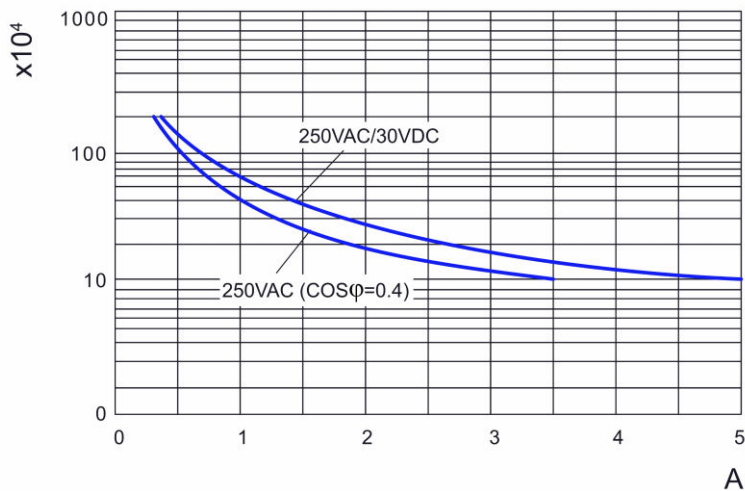
## Schaltbild



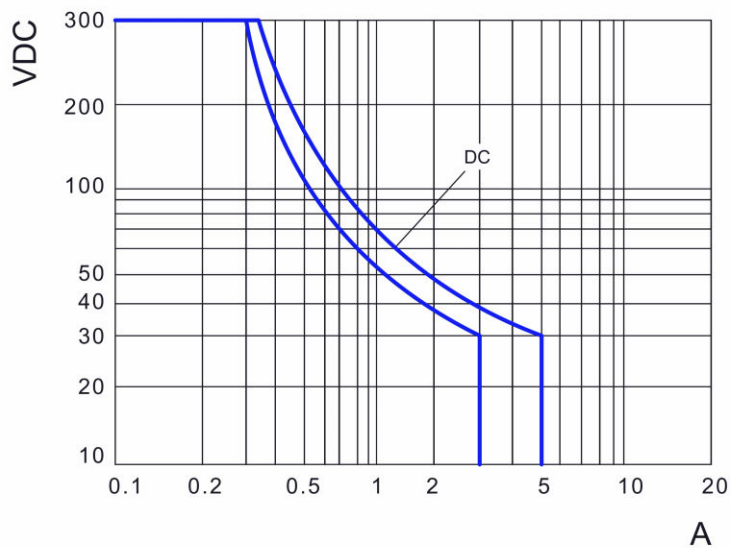
## Maßbild



## Elektrische Lebensdauer der Kontakte (Ohmsche Last)



## Maximales Schaltvermögen (Ohmsche Last)



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                      | BEST.NR. |
|--|----------|
| Koppelrelais, 4 Wechsler, 5A, 24VAC, S-Relay RS5 | RS500524 |