

Datenblatt für Artikel: MU321048--

Multimode-Relais, 3 Wechsler, 10A, 48VDC, 11-polig

S-Relay, Serie MU, Kompatibel mit MT321048--



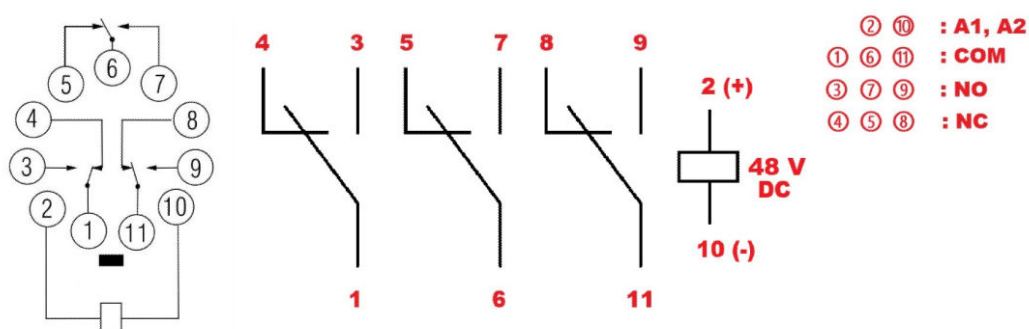
Technische Daten

Min. Umgebungstemperatur (°C)	-10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55
Schaltkontakte	3 Wechsler
Kontaktstrom (A)	10
DC-Spule (V)	48
Bemessungsstrom [Ohmsche Last] (A)	10
Bemessungsspannung [Ohmsche Last]	250VAC / 30VDC
Schaltleistung [Ohmsche Last]	2500VA / 300W
Kontaktmaterial	Silber Legierung
Anfangskontaktwiderstand (Ohm)	≤50mΩ
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	≥ 10 ⁵ Schaltspiele (1800 Schaltspiele/h)
Mechanische Lebensdauer	≥ 10 ⁷ Schaltspiele (18000 Schaltspiele/h)
Anzugsspannung DC (V)	≤ 80% (Bemessungsspannung)
Abfallspannung DC	≥ 10% (Bemessungsspannung)
Maximale Spannung (V)	110% (Bemessungsspannung)
Isolationswiderstand (MΩ*km)	≥ 100mΩ (500VDC)
Anzugszeit [bei Nennspannung] (ms)	≤ 30ms

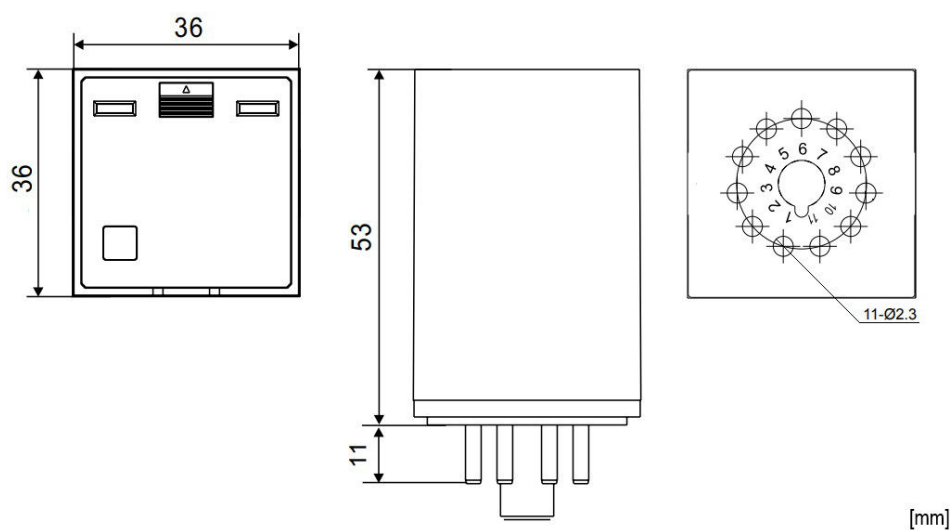
Technische Daten - Fortsetzung

Abfallzeit [bei Nennspannung] (ms)	≤ 20ms
Anfängliche Durchschlagsfestigkeit	
Zwischen geöffneten Kontakten	1000VAC/1 min
Zwischen benachbarten Kontakten	2500VAC/1 min
Zwischen Kontakt und Spule	2500VAC/1 min
Luftfeuchtigkeit (%)	35% - 85% RH
Luftdruck	86 - 106kPa
Schockfestigkeit	10G
Vibrationsbeständigkeit	10 - 55Hz
Spulendaten	
Nennspannung	48V-DC
Spulenwiderstand	1640Ω
Nettogewicht (kg)	0,09
Verlustleistung (W)	1,44

Schaltbild: Multimode-Relais, 3 Wechsler, 10A, 48VDC, 11-polig

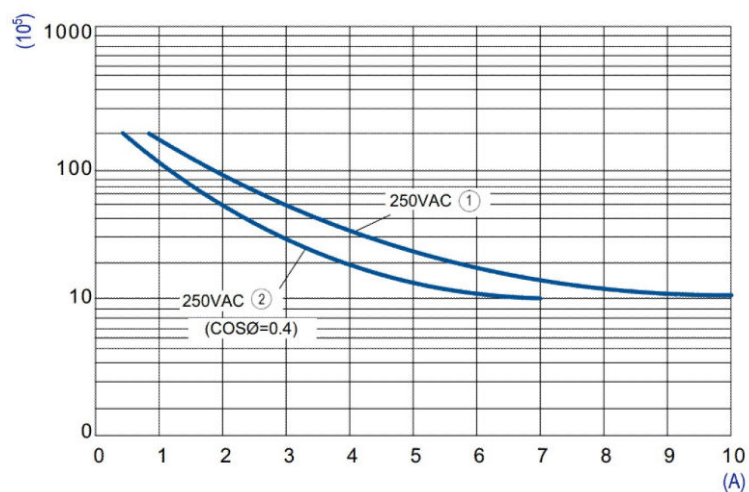


Maßbild: Multimode-Relais, 3 Wechsler, 10A, 48VDC, 11-polig

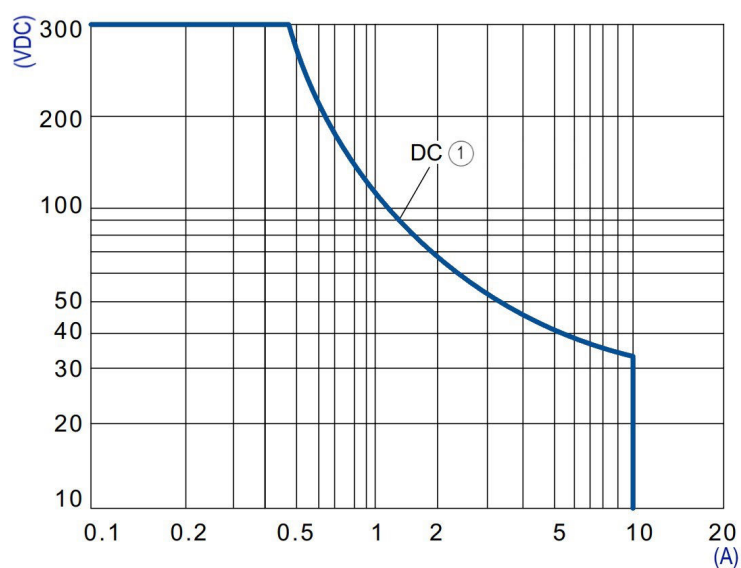


[mm]

Elektrische Lebensdauer der Kontakte 1) ohmsche Last 2) induktive Last



Maximales Schaltvermögen 1) ohmsche Last



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Multimode-Relais, 3 Wechsler, 10A, 48VDC, 11-polig S-Relay, Serie MU, Kompatibel mit MT321048--	MU321048
Optionales Zubehör	
Schraubfassung 11-polig, 12A für 3-poliges MU-Relais S-Relay, Serie MU, Kompatibel mit 3-poligen MT-Relais	YMU78740