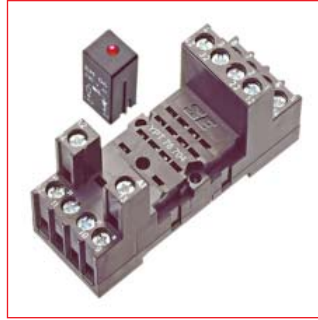


Steckrelais

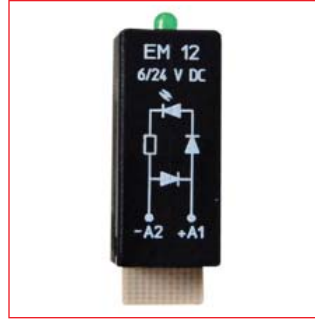
Steckrelais Serie PT



PT570LC4



YPT78704

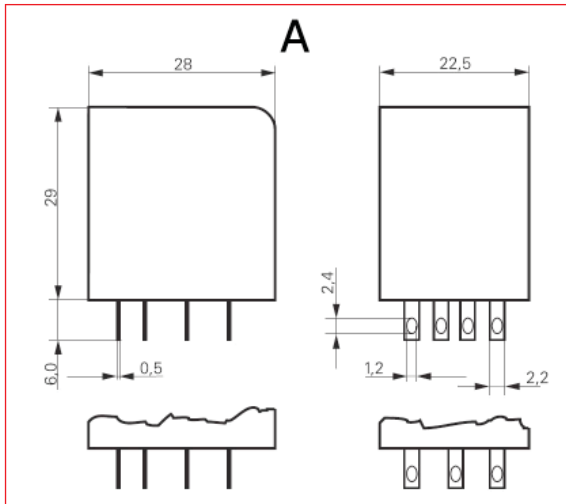


YMLGD024

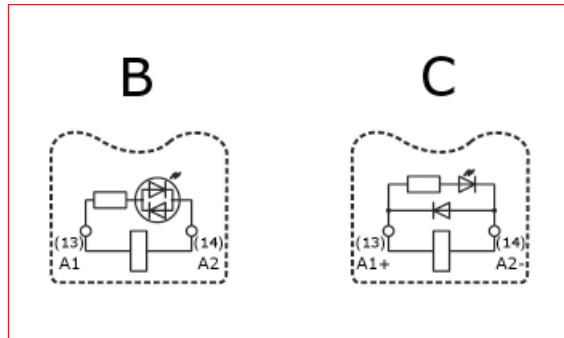
Schrack-Info

- 2-polig 12A, 3-polig 10A oder 4-polig 6A
- AC- oder DC-Spule
- 2, 3 oder 4 Wechsler
- Bis 3000VA Schaltleistung
- Bauhöhe 29mm
- Kadmiumfreier Kontaktwerkstoff
- Mechanische und elektrische Betriebsanzeige
- Berührungssichere Prüftaste, Verriegelung wählbar
- Weißes Beschriftungsfeld
- Universeller Einsatz im Steuerungs- und Maschinenbau

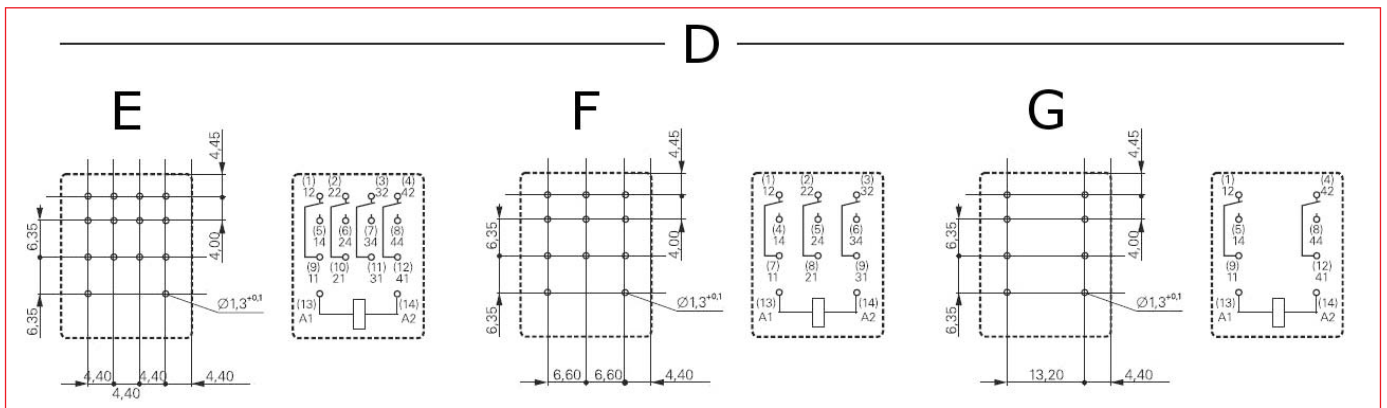
Abmessungen (mm)



LED/Freilaufdiode & LED



Schaltbilder

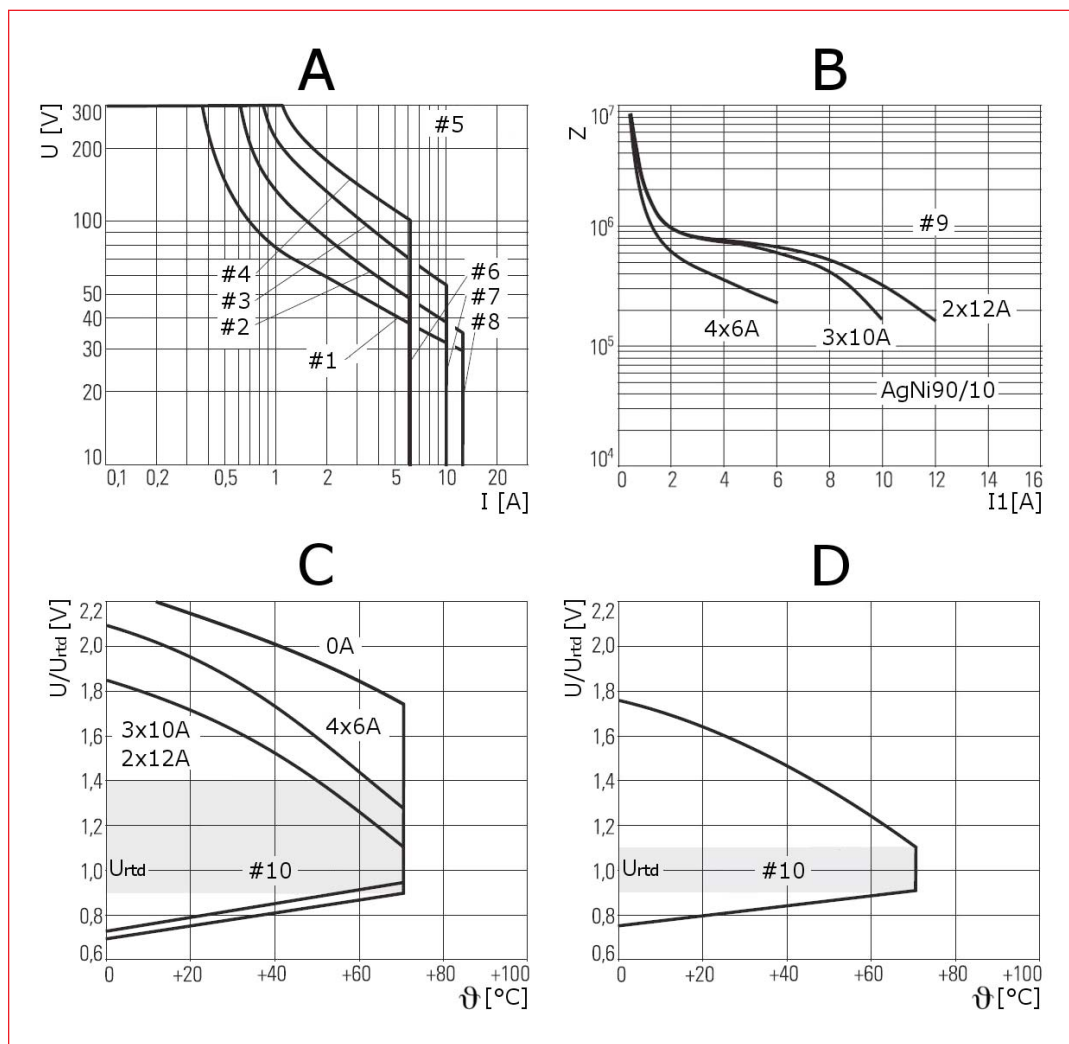


Abmessungen & Schaltbilder

A	Löt- und Steckanschlüsse (Standardversion)
B	LED
C	Freilaufdiode und LED
D	Ansicht von unten auf die Anschlüsse
E	4-polig
F	3-polig
G	2-polig

Steckrelais Serie PT

Schaltvermögen & Betriebsspannungsbereich



Schaltvermögen & Betriebsspannungsbereich

A	Ausschaltvermögen DC
B	Elektrische Lebensdauer
C	Spulen-Betriebsspannung DC
D	Spulen-Betriebsspannung AC
#1	1 Kontakt
#2	2 Kontakte in Serie
#3	3 Kontakte
#4	4 Kontakte
#5	Ohmsche Last
#6	4-polig

#7	3-polig
#8	2-polig
#9	250V AC ohmsche Last
#10	Empfohlener Spannungsbereich in [V]
U	Gleichspannung in [V]
U/U_{rtd}	Spulenspannung in [V]
I	Gleichstrom in [A]
I1	Schaltstrom in [A]
Z	Zyklen
θ	Umgebungstemperatur in [°C]

Steckrelais Serie PT















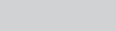
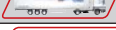







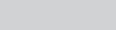













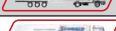





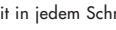

Technische Daten

KONTAKTDATEN		PT2	PT3	PT5
Kontaktanzahl und Art		2 Wechsler	3 Wechsler	4 Wechsler
Kontaktausführung		Einfachkontakt		
Art der Unterbrechung		Mikroabschaltung		
Nennstrom		12A	10A	6A
Nennspannung/ max. Schaltspannung AC		240/400V~		240/240V~
Grenzdauerstrom		12A	10A	6A
Begrenzungs-Kurzzeitstrom 30ms		300A		
Max. Schaltleistung AC		3000VA	2500VA	1500VA
Einschaltvermögen, max. 20ms		24A	20A	12A
Kontaktwerkstoff		AgNi 90/10, AgNi 90/10 hartvergoldet		
Minimale Kontaktklast		12V/ 10mA, 20mV/ 1mA hartvergoldet		
SPULENDATEN				
Bemessungsspannungsbereich	DC-Spule	6...220V		
	AC-Spule	6...230V~		
Bemessungsleistung	DC-Spule	750mW		
	AC-Spule	1,0VA		
Arbeitsbereich, IEC 61810		2		
Spulenisolationssystem nach UL1446		Klasse F		
Ansprech-/Rückfallspannung/Spulenwiderstand bei Umgebungstemperatur 23°C	6V DC-Spule	4,5V / 0,6V / 48Ω ± 10%		
	12V DC-Spule	9V / 1,2V / 192Ω ± 10%		
	24V DC-Spule	18V / 2,4V / 777Ω ± 10%		
	48V DC-Spule	36V / 4,8V / 3072Ω ± 10%		
	60V DC-Spule	45V / 6V / 4845Ω ± 12%		
	110V DC-Spule	82,5V / 11V / 16133Ω ± 15%		
	220V DC-Spule	165V / 22V / 64533Ω ± 10%		
	6V AC-Spule*	4,8V / 1,8V / 11Ω ± 10%		
	12V AC-Spule*	9,6V / 3,6V / 48Ω ± 10%		
	24V AC-Spule*	19,2V / 7,2V / 192Ω ± 10%		
	48V AC-Spule*	38,4V / 14,4V / 777Ω ± 10%		
	115V AC-Spule*	92V / 34,5V / 4845Ω ± 12%		
	230V AC-Spule*	184V / 69V / 19465Ω ± 15%		

*50Hz

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
PT-Relais 2-polig			
24V-DC, 2 Wechsler, 12A			PT270024
48V-DC, 2 Wechsler, 12A			PT270048
24V-AC, 2 Wechsler, 12A			PT270524
230V-AC, 2 Wechsler, 12A			PT270730
Fassung PT-Relais 2-polig			
DIN-Schienenfassung für PT2-Relais, 8-polig, 12A (2 Wechsler)			YPT78702
Haltebügel für Schraubfassung			PT28800
PT-Relais 3-polig			
24V-DC, 3 Wechsler, 10A			PT370024
110V-DC, 3 Wechsler, 10A			PT370110
24V-AC, 3 Wechsler, 10A			PT370524
230V-AC, 3 Wechsler, 10A			PT370730
Fassung PT-Relais 3-polig			
DIN-Schienenfassung für PT3-Relais, 11-polig, 10A (3 Wechsler)			YPT78703
PT-Relais 4-polig			
6V-DC, 4 Wechsler, 6A			PT570006
12V-DC, 4 Wechsler, 6A			PT570012
24V-DC, 4 Wechsler, 6A			PT570024
48V-DC, 4 Wechsler, 6A			PT570048
110V-DC, 4 Wechsler, 6A, mit LED u. FD			PT570M80
60V-DC, 4 Wechsler, 6A			PT570060
110V-DC, 4 Wechsler, 6A			PT570110
125V-DC, 4 Wechsler, 6A			PT570125
220V-DC, 4 Wechsler, 6A			PT570220
6V-AC, 4 Wechsler, 6A			PT570506

Steckrelais Serie PT

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
PT-Relais 4-polig			
12V-AC, 4 Wechsler, 6A			PT570512
24V-AC, 4 Wechsler, 6A			PT570524
48V-AC, 4 Wechsler, 6A			PT570548
115V-AC, 4 Wechsler, 6A			PT570615
230V-AC, 4 Wechsler, 6A			PT570730
24V-DC, 4 Wechsler, 6A, mit LED u. FD			PT570LC4
24V-DC, 4 Wechsler, 6A, mit LED			PT570L24
20V-DC, 4 Wechsler, 6A, mit LED			PT570N20
24V-DC, 4 Wechsler, 6A, mit LED			PT570R24
230V-AC, 4 Wechsler, 6A, mit LED			PT570T30
24V-DC, 4 Wechsler, 6A, htv			PT580024
110V-DC, 4 Wechsler, 6A, htv			PT580110
220V-DC, 4 Wechsler, 6A, htv			PT580220
24V-AC, 4 Wechsler, 6A, htv			PT580524
115V-AC, 4 Wechsler, 6A, htv			PT580615
230V-AC, 4 Wechsler, 6A, htv			PT580730
24V-DC, 4 Wechsler, 6A, htv, mit LED			PT580L24
230V-AC, 4 Wechsler, 6A, htv, mit LED			PT580T30
Steckfassung für PT-Relais 4-polig, I/O - logische Ausführung mit Federkraftklemmen			
DIN-Schienenfassung für PT5-Relais, 14-polig, 6A (4 Wechsler), mit Federkraftklemmen			PT7874P
Haltebügel für PT7874P mit Auswurffunktion			PT17021
Verschiebungsbügel für PT7874P			PT170P1
Beschriftungsschild			YPT16040
Steckfassung für PT-Relais 4-polig, I/O - logische Ausführung mit Schraubklemmen			
DIN-Schienenfassung für PT5-Relais, 14-polig, 6A (4 Wechsler) mit Schraubklemmen			PT78742
Haltebügel für PT7874P mit Auswurffunktion			PT17021
Querbrückungskamm, 6-fach			PT170R6
Beschriftungsschild			YPT16040
Steckfassung für PT-Relais, konventionelle Ausführung mit Schraubklemmen			
DIN-Schienenfassung für PT2-Relais, 8-polig, 12A (2 Wechsler)			YPT78702
DIN-Schienenfassung für PT3-Relais, 11-polig, 10A (3 Wechsler)			YPT78703
DIN-Schienenfassung für PT5-Relais, 14-polig, 6A (4 Wechsler)			YPT78704
DIN-Schienenfassung für PT5-Relais, 14-polig, 6A (4 Wechsler) mit Freilaufdiode			YPT78110
Halteclip HC28			YPT16016
Haltebügel mit Auswurffunktion			PT17024
Querbrückungskamm, 6-fach			PT170R6
Beschriftungsschild			YPT16040
Module passend zu Steckfassung PT-Relais			
LED-Steckmodul, rot, 6-24V AC/DC, EM07			YMLRA024
LED-Steckmodul, rot, 6-24V DC, A1+, EM18			YMLRD024-A
LED-Steckmodul, rot, 6-24V DC, A1-, EM08			YMLRD024
LED-Steckmodul, rot, 110-230V AC, EM06			YMLRW230
LED-Steckmodul, grün, 6-24V AC/DC, EM11			YMLGA024
LED-Steckmodul, grün, 6-24V DC mit Freilaufdiode, A1+, EM12			YMLGD024
LED-Steckmodul, grün, 110-230V AC, EM10			YMLGW230
Freilaufdioden-Modul, 6-230V DC, A1+, EM09			YMF DG230
RC-Steckmodul, 6-60V AC, EM02			YMRCW024
RC-Steckmodul, 110-230V AC, EM03			YMRCW230
Varistor-Steckmodul, 24V-AC, EM04			YMLVAW024
Varistor-Steckmodul, 230V-AC, EM05			YMLVAW230