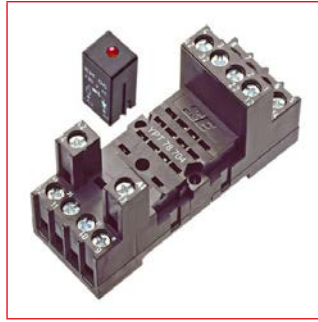


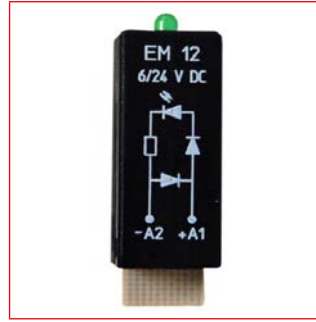
Relee miniatură inserabilă în socluri, seria PT



PT570LC4



YPT78704

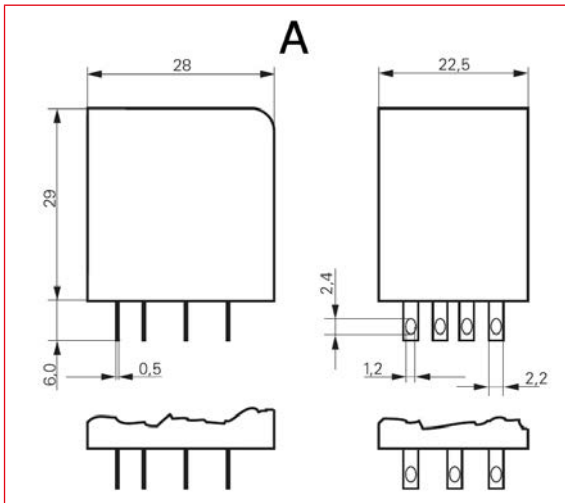


YMLGD024

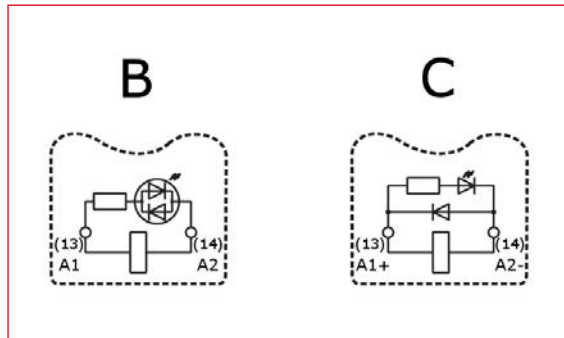
Schrack-Info

- 2 poli 12A, 3 poli 10A sau 4 poli 6A
- Bobină de c.c. sau c.a.
- 2, 3 sau 4 CC (contacte comutatoare)
- Până la 3000VA capacitate de comutare
- Înălțime constructivă 29mm
- Materialul contactelor electrice nu conține cadmiu
- Indicator mecanic și electric al stării de funcționare
- Clapetă de verificare manuală, cu mecanism de blocare (opțional) integrat
- Câmp de inscripționare alb
- Utilizare universală în aparate de comandă și construcția de mașini

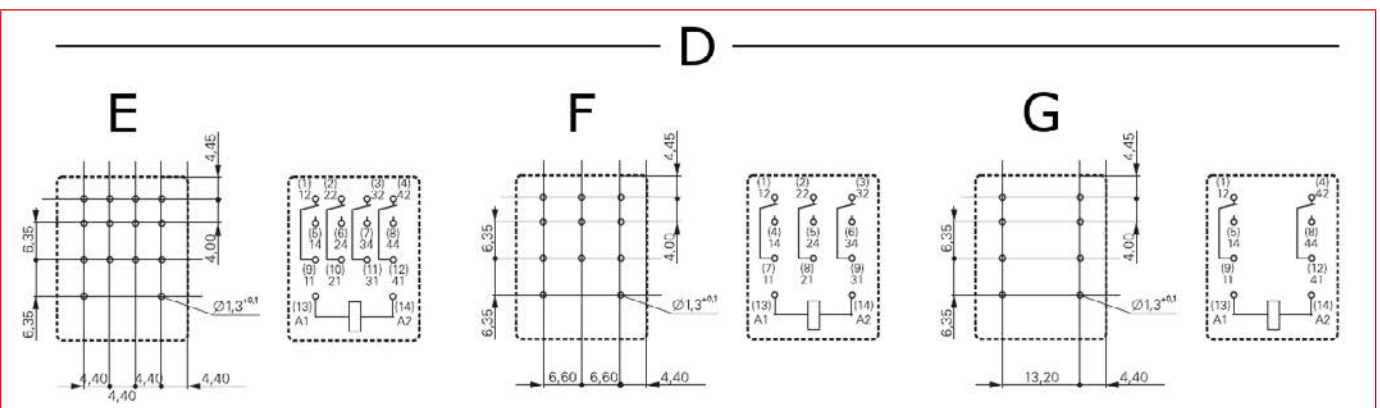
Dimensiuni [mm]



LED/Diodă antiparalel & LED



Scheme de conexiuni

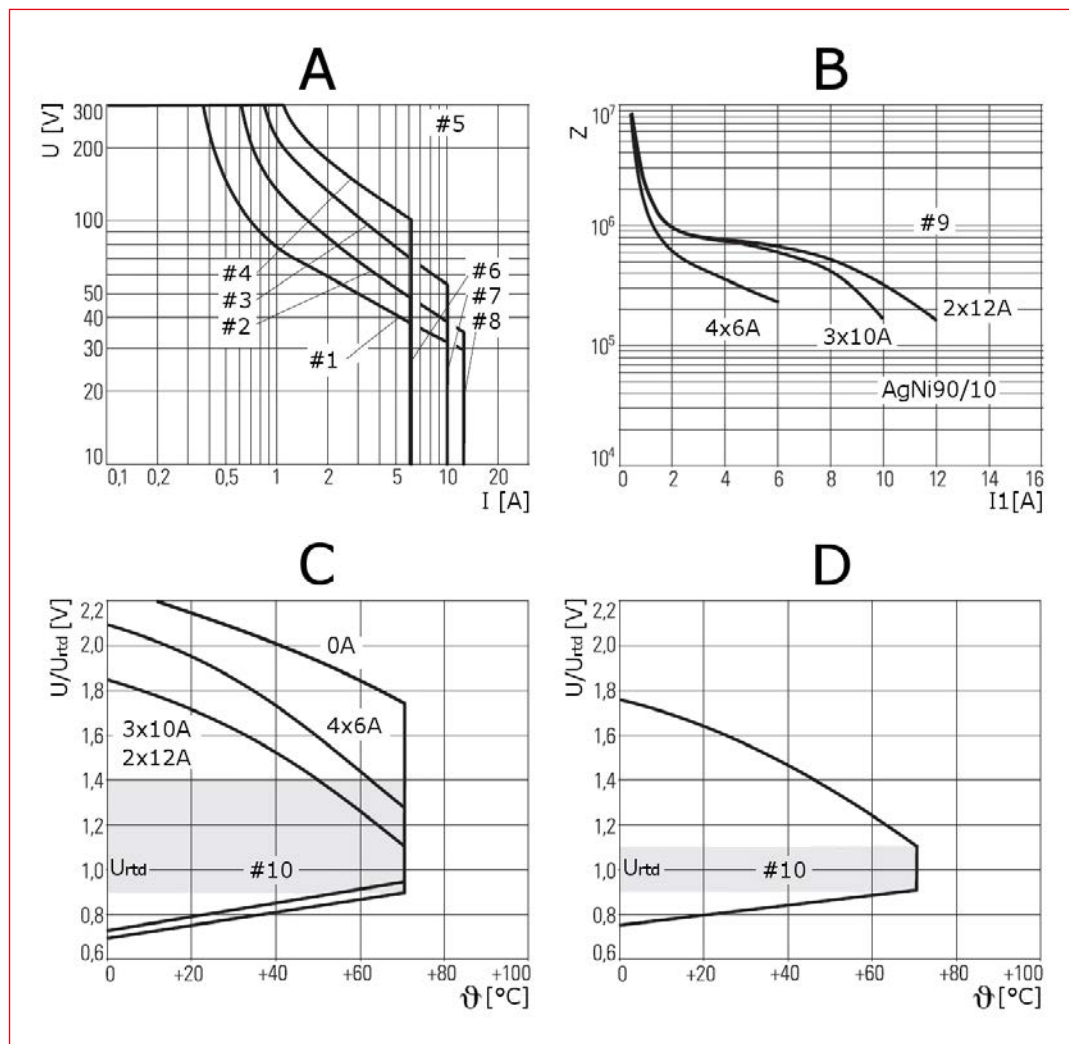


Dimensiuni & Scheme de conexiuni

A	Conexiuni PCB sau cu pini aplatizați pt soclu (varianta standard)
B	LED
C	Diodă antiparalel și LED
D	Vedere de jos asupra conexiunilor
E	4 poli
F	3 poli
G	2 poli

Relee miniatură inserabile în socluri, seria PT

Capacitatea de comutare & Domeniul tensiunii de alimentare



Capacitatea de comutare & Domeniul tensiunii de alimentare

A	Capacitate max. de deconectare în c.c.	7	3 poli
B	Durata de viață, electrică	8	2 poli
C	Domeniu operațional - bobină (c.c.)	9	250 Vca sarcină rezistivă
D	Domeniu operațional - bobină (c.a.)	10	Domeniul de tensiune recomandat [V]
1	1 contact	U	Tensiune continuă [Vcc]
2	2 contacte în serie	U/U_{rtd}	Tensiunea bobinei [V]
3	3 contacte în serie	I	Curent continuu [Acc]
4	4 contacte în serie	I_I	Curent de comutație [A]
5	Sarcină rezistivă	Z	Cicluri
6	4 poli	θ	Temperatura ambiantă [°C]

Relee miniatură inserabile în socluri, seria PT

Date tehnice

DATE CONTACTE ELECTRICE		PT2	PT3	PT5
Configurația contactelor		2 CC	3 CC	4 CC
Tip contacte		Contact singular		
Tipul întreruperii		Micro-decuplare		
Curent nominal		12A	10A	6A
Tensiune nominală / tensiune de comutare max. (c.a.)		240/400V~		240/240V~
Curent limită permanent		12A	10A	6A
Curent limită de scută durată, 30ms		300A		
Capacitate de comutare max. (c.a.)		3000VA	2500VA	1500VA
Capacitate de cuplare, max. 20ms		24A	20A	12A
Material de contact		AgNi 90/10, AgNi 90/10 aurit dur		
Sarcina operațională minimă a contactelor		12V/ 10mA, 20mV/ 1mA aurit dur		
DATE BOBINĂ				
Tensiune nominală	Bobină de (c.c.)	6...220V		
	Bobină de (c.a.)	6...230V~		
Putere nominală	Bobină de (c.c.)	750mW		
	bobină de (c.a.)	1,0VA		
Domeniu de funcționare, cf IEC 61810		2		
Sistem izolație bobină, cf UL1446		Clasă F		
Tensiune de anclanșare / declanșare / Rezistență bobină la temperatura ambientă 23°C	Bobină 6Vcc	4,5V / 0,6V / 48Ω ± 10%		
	Bobină 12Vcc	9V / 1,2V / 192Ω ± 10%		
	Bobină 24Vcc	18V / 2,4V / 777Ω ± 10%		
	Bobină 48Vcc	36V / 4,8V / 3072Ω ± 10%		
	Bobină 60Vcc	45V / 6V / 4845Ω ± 12%		
	Bobină 110Vcc	82,5V / 11V / 16133Ω ± 15%		
	Bobină 220Vcc	165V / 22V / 64533Ω ± 10%		
	Bobină 6Vca*	4,8V / 1,8V / 11Ω ± 10%		
	Bobină 12Vca*	9,6V / 3,6V / 48Ω ± 10%		
	Bobină 24Vca*	19,2V / 7,2V / 192Ω ± 10%		
	Bobină 48Vca*	38,4V / 14,4V / 777Ω ± 10%		
	Bobină 115Vca*	92V / 34,5V / 4845Ω ± 12%		
	Bobină 230Vca*	184V / 69V / 19465Ω ± 15%		

* 50Hz

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Relee miniatură PT cu 2 poli			
Releu PT 12A, 2CC, 24Vcc			PT270024
Releu PT 12A, 2CC, 48Vcc			PT270048
Releu PT 12A, 2CC, 24Vac			PT270524
Releu PT 12A, 2CC, 230Vac			PT270730
Socluri pentru relee PT cu 2 poli			
Soclu pt. relee PT2, șină DIN și racorduri cu șurub, 8P, 12A			YPT78702
Clemă metalică pentru fixare releu			PT28800
Relee miniatură PT cu 3 poli			
Releu PT 10A, 3CC, 24Vcc			PT370024
Releu PT 10A, 3CC, 110Vcc			PT370110
Releu PT 10A, 3CC, 24Vac			PT370524
Releu PT 10A, 3CC, 230Vac			PT370730
Socluri pentru relee PT cu 3 poli			
Soclu pt. relee PT3, șină DIN și racorduri cu șurub, 11P, 10A			YPT78703
Relee miniatură PT cu 4 poli			
Releu PT 6A, 4CC, 6Vcc			PT570006
Releu PT 6A, 4CC, 12Vcc			PT570012
Releu PT 6A, 4CC, 24Vcc			PT570024
Releu PT 6A, 4CC, 48Vcc			PT570048
Releu 110 VDC, 4CC, 6A, cu LED și diodă de protecție			PT570MBO
Releu PT 6A, 4CC, 60Vcc			PT570060
Releu PT 6A, 4CC, 110Vcc			PT570110
Releu PT 6A, 4CC, 125Vcc			PT570125
Releu PT 6A, 4CC, 220Vcc			PT570220
Releu PT 6A, 4CC, 6Vac			PT570506
Releu PT 6A, 4CC, 12Vac			PT570512

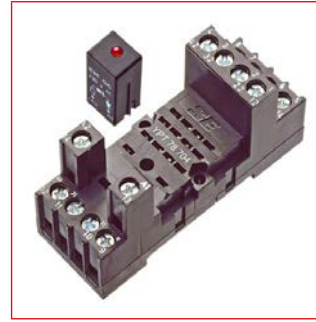
Socluri și accesorii pentru relee PT



PT78742



YPT78702



YPT78704



YPT78703



YPT78110



PT78604



YMLRW230

Schrack-Info

PT7874P

- Socluri pt relee PT, 4 poli, 6A
- Cleme fără șurub
- Conductoarele masive se pot monta fără unelte speciale
- Cleme duble pe conexiune
- Barete pt conectare transversală
- Circuitul bobinei pregătit pentru inserție module active
- Alocare logică a intrărilor și ieșirilor

PT78742

- Socluri cu dispunere separată (logică) a contactelor de comandă și de sarcină
- Cleme cu șuruburi de înaltă calitate, asigurate la introducerea eronată a conductorului
- Șuruburile clemelor sunt asigurate împotriva pierderii
- Borna A2 cu cleme duble pt cablare în buclă

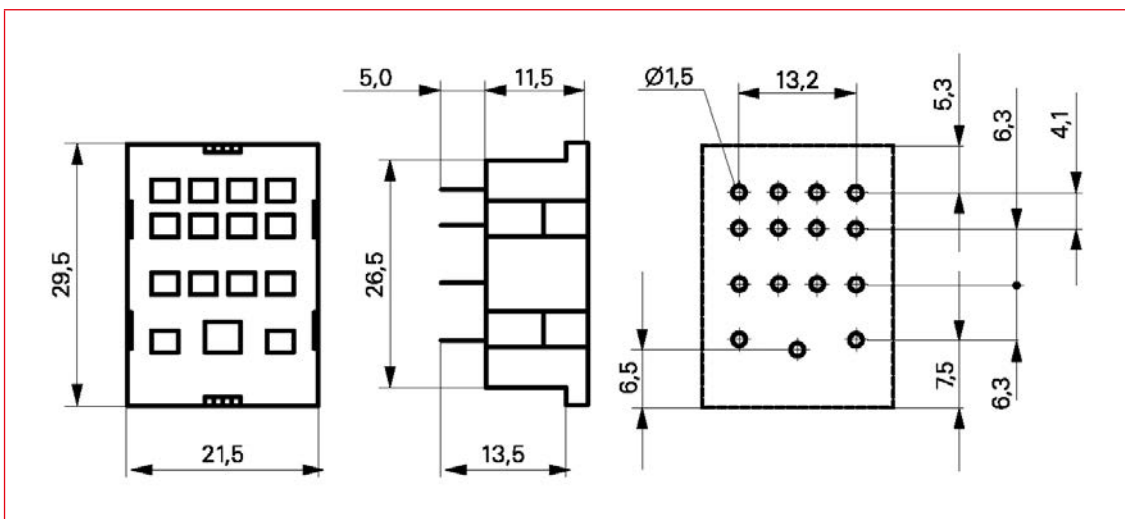
YPT78702, YPT78703, YPT78704, YPT78110

- Cleme cu șuruburi de înaltă calitate, asigurate la introducerea eronată a conductorului
- Șuruburile clemelor sunt asigurate împotriva pierderii

PT78604

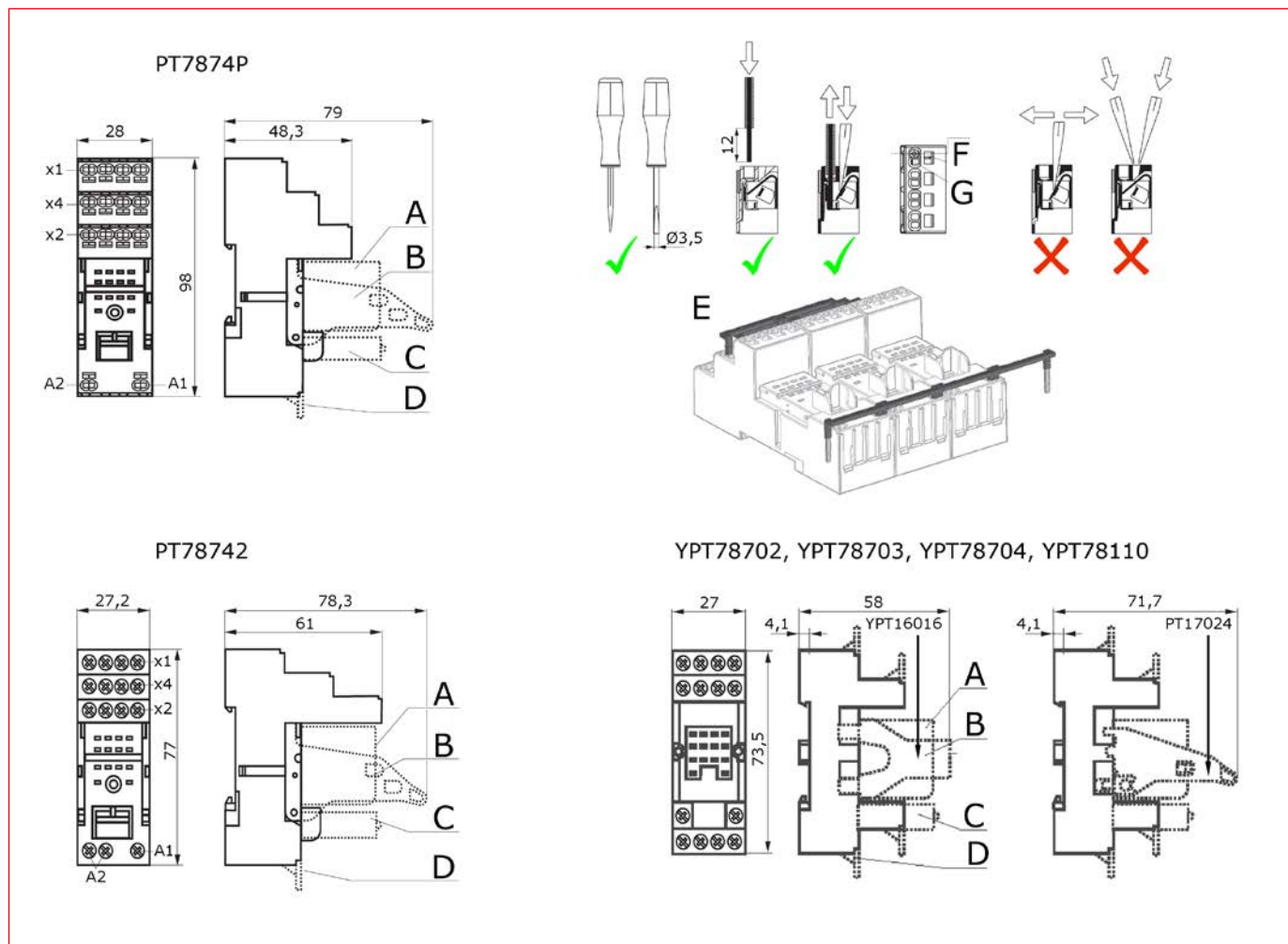
- Socluri implantabile în circuit, 4 poli, 6A

Dimensiuni PT78604 [mm]



Socluri și accesorii pentru relee PT

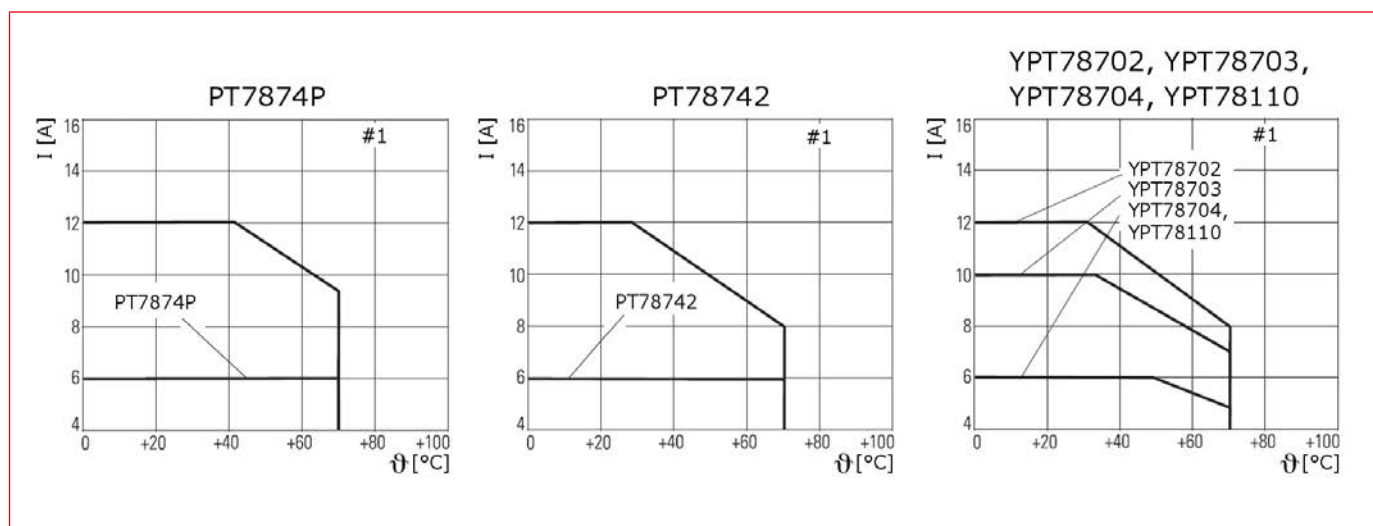
Dimensiuni [mm]



Dimensiuni

A	Releu
B	Clemă de fixare
C	Modul
D	Etichetă
E	Baretă pt conectare transversală
F	Deschidere pt intrare
G	Deschidere pt conductor

Curbe de declasare



Curbe de declasare

1	Grad ridicat de integrare
I	Curent de conectare [A]
θ	Temperatura ambiantă [°C]