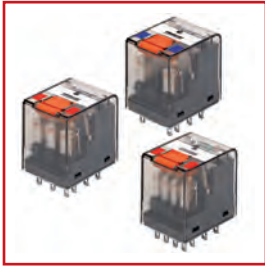


DUGASZOLHATÓ RELÉK ÉS FOGLALATOK

MINATÜR RELÉ PT



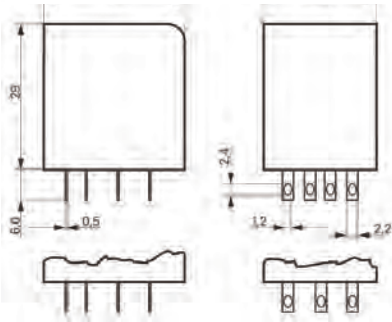
PT

SCHRACK INFO

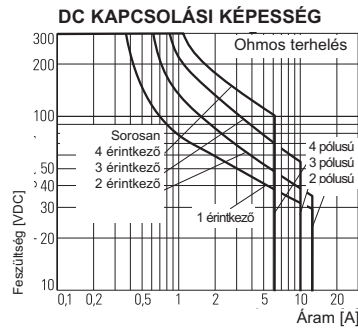
- 2 pólusú 12 A, 3 pólusú 10 A, vagy 4 pólusú 6 A
- DC és AC tekercsműködtetés
- 2,3 vagy 4 váltóérintkező
- 3000 VA kapcsolási teljesítményig
- Magasság 29 mm
- Kadmiummentes érintkező
- Mechanikus és villamos működés-jelzés
- Áramütés ellen védett testgomb, reteszelt kivitel választható
- Fehér felirati mező
- Univerzálisan használható vezérlésekhez, gépiparban

MÉRETEK (mm)

Forrasztható és dugaszolható csatlakozás



KAPCSOLÁSI KÉPESSÉG



ENGEDÉLYEK

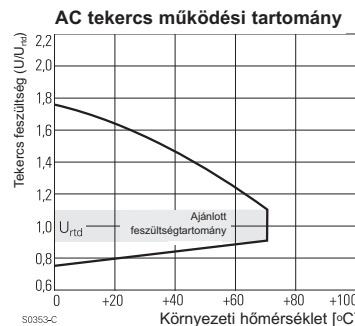
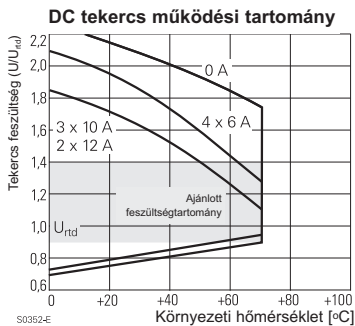


KAPCSOLÁSI RAJZ

LED Szabadonfűtő dióda + LED



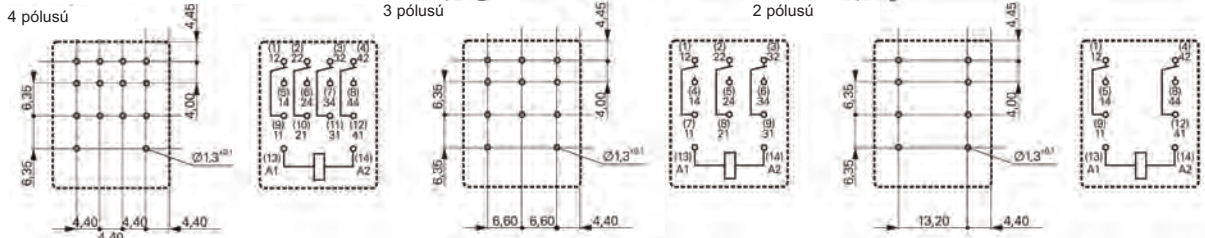
TEKERCS MŰKÖDÉSI FESZÜLTSGTARTOMÁNY



376

NYÁK BEÜLTETÉSI RAJZ / KAPCSOLÁSI RAJZ

Alulnézet, Méretek mm-ben



TÍPUS VÁLTOZATOK

Típus

Érintkező

- 2 váltó
- 3 váltó
- 5 váltó

Érintkező anyaga

- 7 AgNi 90/10, testgombbal*
- 8 AgNi 90/10 aranyozott, testgombbal*

Változat

- 0 dugaszolható, AMP2,8
- 1 forraszható csatlakozás

Tekercs

A tekercs kódot lásd a rendelési számonknál

* Testgomb nélküli változat külön kérésre
Más típusok külön kérésre

DUGASZOLHATÓ RELÉK ÉS FOGLALATOK

MŰSZAKI ADATOK

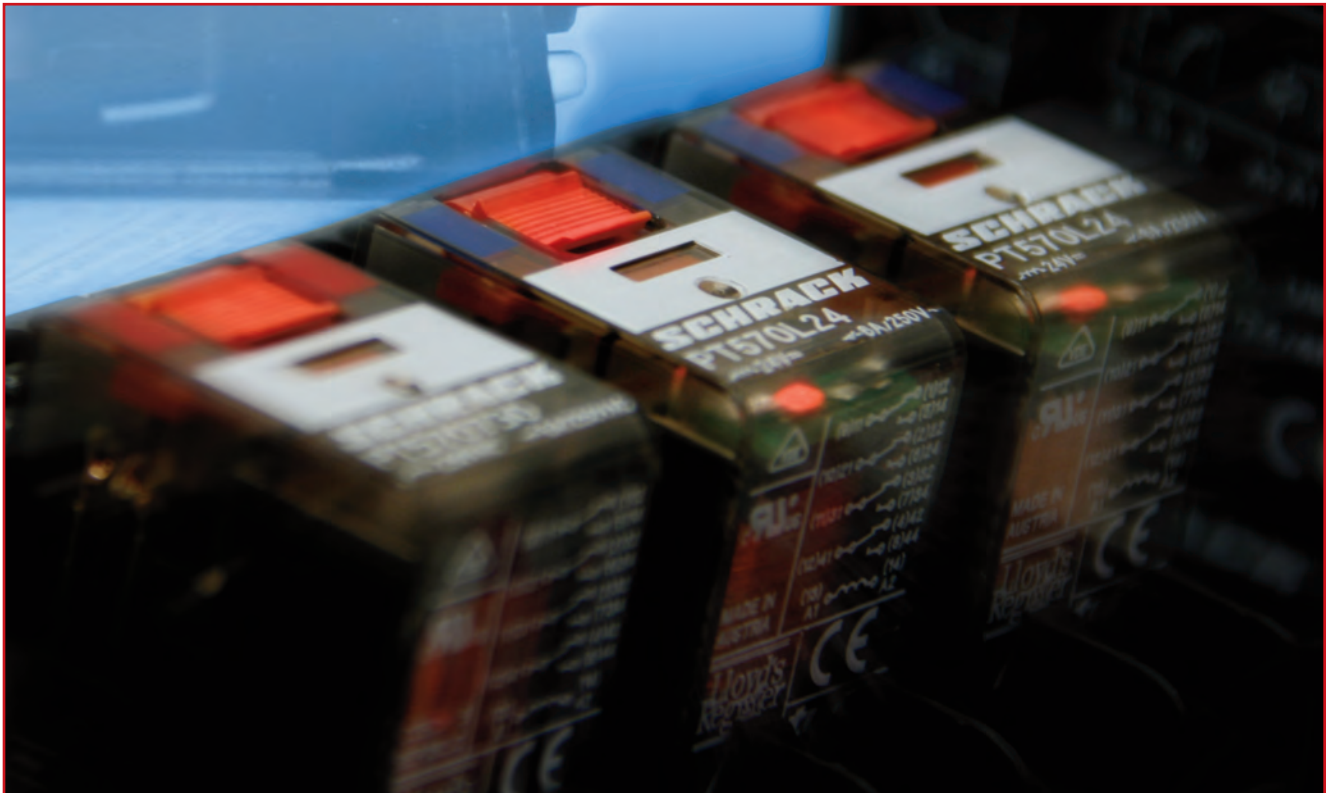
ÉRINTKEZŐ ADATOK		PT2	PT3	PT5
Érintkező		2 váltó	3 váltó	4 váltó
Érintkező kialakítás		egyes		
Megszakítás típusa		mikroleválasztás		
Névleges áram		12 A	10 A	6 A
Névleges / maximális kapcsolási feszültség AC		240/400 VAC	240/400 VAC	240/240 VAC
Maximális kapcsolási teljesítmény AC		3000 VA	2500 VA	1500 VA
Bekapcsolási áramlökés max. 20 ms		24 A	20 A	12 A
Érintkező anyaga		AgNi90/10, AgNi90/10 aranyozott 12V/10mA, 20mV/1mA aranyozott		
TEKERCS ADATOK				
Névleges feszültség	DC tekercs	6...220 VDC		
	AC tekercs	6...230 VAC		
Tekercs fogyasztása	DC tekercs	0,75 mW		
	AC tekercs	1,0 VA		
Meghúzási / ejtési feszültség / tekercs ellenállás 23 °C környezeti hőmérsékletnél	24 VDC tekercs	18 V / 2,4 V / 777 Ω ± 10%		
	24 VAC tekercs	19,2 V / 7,2 V / 192 Ω ± 10%		
	230 VAC tekercs	184 V / 69 V / 19465 Ω ± 10%		

Egyéb műszaki adatokat lásd www.schrack.at

LEÍRÁS	TEKERCS	ÉRINTKEZŐ	TÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
2 váltó, 12A	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024G-12	9004839055232			PT270024
2 váltó, 12A	48V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-048G-12	9004840376517			PT270048
2 váltó, 12A	24V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024W-12	9004840149456			PT270524
2 váltó, 12A	230V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-230W-12	9004839055201			PT270730
3 váltó, 10A	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10	9004840149487			PT370024
3 váltó, 10A	110V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-110W-10	9004840537116			PT370110
3 váltó, 10A	125V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-125W-10	9004840209532			PT370125
3 váltó, 10A	24V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024W-10	9004840149470			PT370524
3 váltó, 10A	230V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10	9004840149494			PT370730
4 váltó, 6A	6V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-006G-06	9004840199307			PT570006
4 váltó, 6A	12V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-012G-06	9004839057151			PT570012
4 váltó, 6A	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-024G-06	9004839055249			PT570024
4 váltó, 6A	48V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-048G-06	9004839056901			PT570048
4 váltó, 6A	60V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-060G-06	9004840155297			PT570060
4 váltó, 6A	110V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-110G-06	9004840155303			PT570110
4 váltó, 6A	125V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-125G-06	9004840176995			PT570125
4 váltó, 6A	220V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-220G-06	9004839058202			PT570220
4 váltó, 6A	6V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-006W-06	9004839056154			PT570506
4 váltó, 6A	12V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-012W-06	9004839057557			PT570512
4 váltó, 6A	24V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-024W-06	9004839055331			PT570524
4 váltó, 6A	48V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-048W-06	9004840155334			PT570548
4 váltó, 6A	60V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-060W-06	9004840163650			PT570560
4 váltó, 6A	115V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-115W-06	9004840155341			PT570615
4 váltó, 6A	230V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-230W-06	9004839055256			PT570730
4 váltó, 6A, + LED	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-024G-06	9004840191691			PT570L24
4 váltó, 6A, + LED+sz.f.dióda	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-024G-06	9004840652239			PT570LC4
4 váltó, 6A, + LED	220V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-220G-06	9004840188394			PT570N20
4 váltó, 6A, + LED	24V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-024W-06	9004839062452			PT570R24
4 váltó, 6A, + LED	230V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-230W-06	9004839062469			PT570T30
4 váltó, 6A, aranyozott	12V DC	AgNi 90/10 htv	SREL-SL-4-UKE-M1-012G-06	9004840167788			PT580012
4 váltó, 6A, aranyozott	24V DC	AgNi 90/10 htv	SREL-SL-4-UKE-M1-024G-05	9004840156089			PT580024
4 váltó, 6A, aranyozott	110V DC	AgNi 90/10 htv	SREL-SL-4-UKE-M1-110G-05	9004840155358			PT580110
4 váltó, 6A, aranyozott	220V DC	AgNi 90/10 htv	SREL-SL-4-UKE-M1-220G-05	9004840169751			PT580220
4 váltó, 6A, aranyozott	24V AC	AgNi 90/10 htv	SREL-SL-4-UKE-M1-024W-05	9004840158816			PT580524
4 váltó, 6A, aranyozott	115V AC	AgNi 90/10 htv	SREL-SL-4-UKE-M1-115W-05	9004840175196			PT580615
4 váltó, 6A, aranyozott	230V AC	AgNi 90/10 htv	SREL-SL-4-UKE-M1-230W-05	9004840158823			PT580730
4 váltó, 6A, aranyozott, + LED	24V DC	AgNi 90/10 htv	SREL-SL-4-UKE-M1-024G-05	9004840220155			PT580L24
4 váltó, 6A, aranyozott, + LED	230V AC	AgNi 90/10 htv	SREL-SL-4-UKE-M1-230W-06	9004840268072			PT580T30



PT MINATÜR RELÉ TARTOZÉKOK – ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK



PT TARTOZÉKOK

SCHRACK INFO

- Könnyű relé csere sűrűn beépített TS35 sínen
- A műanyag rögzítő kengyel miatt az áramütés elleni védetség nem csökken (nem nő a szükséges léghőz és kúszóáramút, mint fém kengyelnél)
- Dugaszolható kivitelű állásjelző és védő modulok
- Rögzítő kengyel relé kivető funkcióval 29 mm magas reléhez
- A TS35 sínre pattintható foglalatok és egyéb tartozékok megfelelnek az RoHS 2002/95/EC irányelvnek

378



NE FELEDJE, VÁSÁRLÁS A WEBÁRUHÁZBAN!

NAVIGÁTORRAL A TERMÉKEK GYORSAN MEGTALÁLHATÓK A WWW.SCHRACK.HU OLDALON!

- A termékinformációk könnyen elérhetők
- Vásárlás a nap 24 órájában
- Személyes kapcsolattartó egyszerűen elérhető

RUGÓS CSATLAKOZÁSÚ FOGLALAT TS35 SÍNRE (CSAVARHÚZÓ NÉLKÜLI VEZETÉK CSATLAKOZTATÁS)

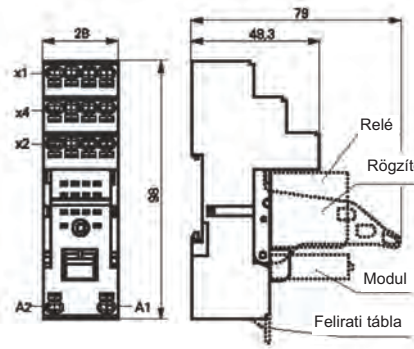


PT7874P

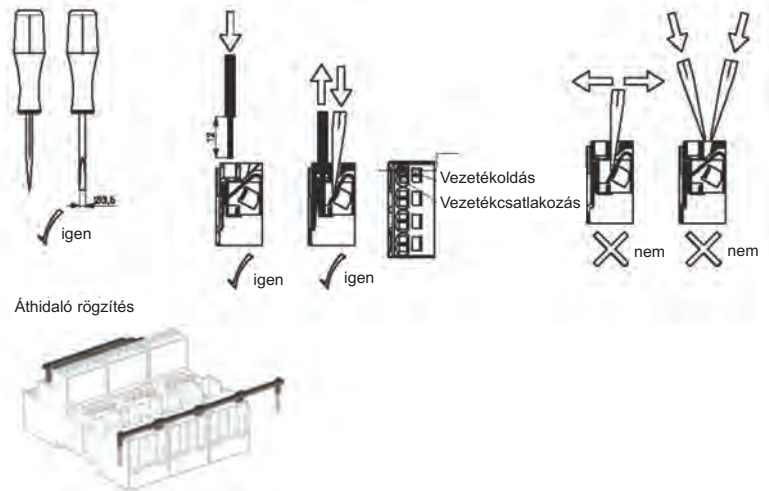
SCHRACK INFO

- 4 pólusú, 6 A
- Rugós vezeték kapcsok
- Tömör vezeték szerszám nélkül csatlakoztatható
- Kettős kapcsok csatlakozási pontonként
- Áthidaló elem foglalatok összekötéséhez
- Modulok bedugaszolhatók a foglalatba
- Logikai kivezetés kialakítás

MÉRETEK (mm)



SZERELÉS



MŰSZAKI ADATOK

		4 PÓLUSÚ
Névleges áram		6 A
Névleges / maximális kapcsolási feszültség		240 V AC
Átütési szilárdság	tekercs / érintkezők	2500 V _{eff}
	nyitott érintkezők	1200 V _{eff}
	pólusok között	2000 V _{eff}
Kapcsok		rugós
Vezeték csupaszítás hossza		12 mm
Csatlakoztatható vezeték tömör		1 x 0,75 / 1 / 1,5 mm ² , 2 x 0,75 / 1 mm ² 2 x 1.5 mm ²
tömör, normál szigeteléssel		
hajlékony érvéghüvely nélkül		1 x 0,75 / 1 / 1,5 mm ² , 2 x 0,75 / 1 mm ² 2 x 1.5 mm ²
hajlékony érvéghüvely nélkül, normál szigeteléssel		
hajlékony érvéghüvellyel		1 x 0,75 / 1 mm ² , 2 x 0.75 mm ²
hajlékony érvéghüvellyel 18 mm hosszban szigetelés nélkül		1 x 1.5 mm ²

LEÍRÁS	RELÉTÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM.
Rugós csatlakozású foglalat, logikai kivezetés,					
4 pólusú	PT5x	9004840537987			PT7874P
Műanyag rögzítő kengyel	PT5x	9004840417258			PT17021
Áthidaló	-	9004840539301			PT170P1
Felirati tábla	-	9004839902512			YPT16040



CSAVAROS CSATLAKOZÁSÚ FOGLALAT TS35 SÍNRE LOGIKAI KIVEZETÉSSSEL



PT78742

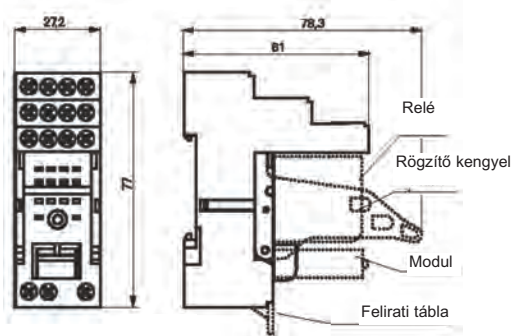
SCHRACK INFO

- Kapcsok logikai elrendezéssel
- Magas minőségi szintű hüvelykapcsok
- Elveszíthetetlen kapocs csavarok
- Két A2 kapocs a könnyű felfűzés érdekében

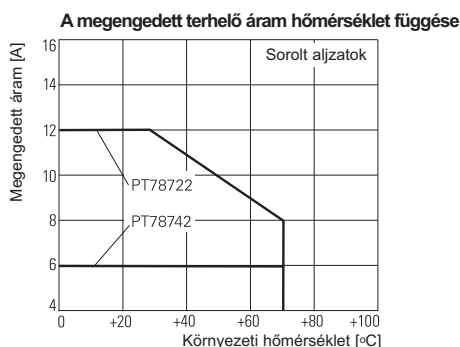
ENGEDÉLYEK



MÉRETEK (mm)



ÁRAM-HŐMÉRSÉKLET FÜGGVÉNY



MŰSZAKI ADATOK

	2 PÓLUSÚ	4 PÓLUSÚ
Névleges áram	12 A	6 A
Névleges áram hőmérséklet függése	lásd a fenti függvényt	
Névleges feszültség	AC 240 / 400 V AC	240 V AC
Átütési szilárdság	tekercs / érintkezők nyitott érintkezők pólusok között	2500 V _{eff} 1200 V _{eff} 2000 V _{eff}
Csatlakozás	csavaros	
Meghízási nyomaték az IEC 61984 szerint max.	0,5 Nm 0,7 Nm	
Csatlakoztatható vezeték	tömör hajlékony érvéghüvely nélkül hajlékony érvéghüvellyel	
	2 x 2,5 mm ² 2 x 2,5 mm ² 2 x 1,5 mm ²	

LEÍRÁS	RELÉTÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csavaros csatlakozású foglalat, logikai kivezetéssel, 4 pólusú	PT5x	9004840411515			PT78742
Műanyag rögzítő kengyel	PTx	9004840417258			PT17021
Áthidaló 6 részes	-	9004840617023			PT170R6
Felirati tábla	-	9004839902512			YPT16040

CSAVAROS CSATLAKOZÁSÚ FOGLALAT TS35 SÍNRE HAGYOMÁNYOS KIVEZETÉSSEL



YPT78704

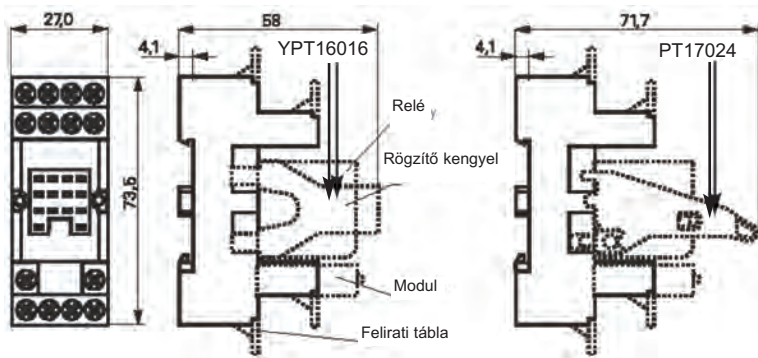
SCHRACK INFO

- Magas minőségi szintű hüvelykapcsok
- Elveszíthetetlen kapocs csavarok

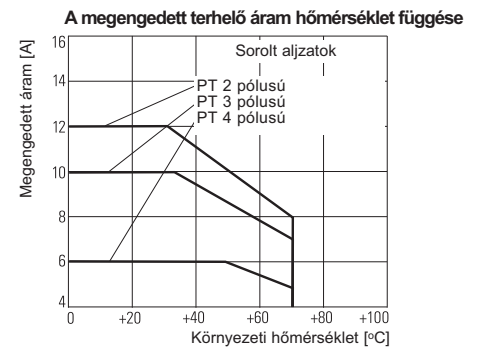
ENGEDÉLYEK



MÉRETEK (mm)



ÁRAM-HŐMÉRSÉKLET FÜGGVÉNY



MŰSZAKI ADATOK

	2 PÓLUSÚ	3 PÓLUSÚ	4 PÓLUSÚ
Névleges áram	12 A	10A	6 A
Névleges áram hőmérséklet függése	lásd a fenti függvényt		
Névleges feszültség	AC 250 V AC		
Átütési szilárdság	tekerccs / érintkezők nyitott érintkezők pólusok között	2500 V _{eff} 1200 V _{eff} 2500 V _{eff}	2500 V _{eff} 1200 V _{eff} 2000 V _{eff}
Csatlakozás	csavaros		
Meghúzási nyomaték az IEC 61984 szerint	0,5 Nm max. 0,7 Nm		
Csatlakoztatható vezeték tömör	2 x 2,5 mm ² hajlékony érvéghüvely nélkül hajlékony érvéghüvellyel		

LEÍRÁS	RELÉTÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csavaros csatlakozású foglalat, 2 pólusú	PT2x	9004840152913			YPT78702
Csavaros csatlakozású foglalat, 3 pólusú	PT3x	9004840228878			YPT78703
Csavaros csatlakozású foglalat, 4 pólusú	PT5x	9004839900341			YPT78704
Csavaros csatlakozású foglalat, 4 pólus szabadon futó diódával, DC relékhez	PT5x DC tekerccsel	900483990035			YPT78110
Műanyag rögzítő kengyel	PTx	9004839902529			YPT16016
Műanyag rögzítő kengyel relé kidobó funkcióval	PTx	9004840617016			PT17024
Áthidaló 6 részes	-	9004840617023			PT170R6
Felirat tábla	-	9004839902512			YPT16040



LED ÉS VÉDŐMODULÓK



YMLRW230

SCHRACK-INFO

- Rugós és csavaros csatlakozású foglalatokhoz egyaránt alkalmazhatók

LEÍRÁS	FOGLALAT	TÍPUS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LED modul piros, 6-24 V DC/AC	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM07	9004839069253			YMLRA024
LED modul piros+sz.f.dióda, 6-24V DC (A1+, A2-)	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM18	9004839069192			YMLRD024-A
LED modul piros+sz.f.dióda, 6-24V DC (A1+, A2-)	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM08	9004840152203			YMLRD024
LED modul piros, 110-230 V AC	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM06	9004839069246			YMLRW230
LED modul zöld, 6-24 V DC/AC	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM11	9004839069222			YMLGA024
LED modul zöld+sz.f.dióda, 6-24V DC (A1+, A2-)	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM12	9004839069239			YMLGD024
modul zöld, 110-230 V AC	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM10	9004839034879			YMLGW230
Szabadonfutó dióda modul 6-230V DC (A1+, A2-)	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM09	9004839069208			YMF DG230
RC modul 6-60 V AC	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM02	9004840152272			YMRCW024
RC modul 110-230 V AC	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM03	9004840152289			YMRCW230
Varisztor modul 24 V AC	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM04	9004840194081			YMVAW024
Varisztor modul 230 V AC	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM05	9004840194098			YMVAW230



NE FELEDJE, VÁSÁRLÁS A WEBÁRUHÁZBAN!

MÁR SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP ALKALMAZÁSSAL IS!

- A műszaki információk bárhol, bármikor elérhetők
- A termékek szállítási készsége és ára azonnal látható
- A termékek egyszerűen megrendelhetők