

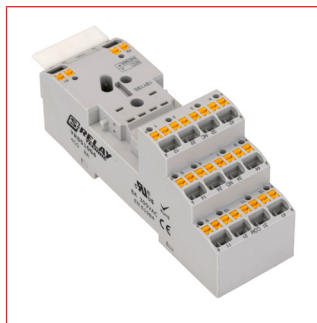
Dugaszolható S relé, RS5 sorozat



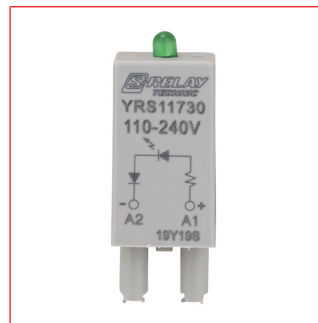
RS500024



YRS50004



YRS51004



YRS11730

Schrack-Info

S-RELÉ

- Miniatur ipari kivitelű relé
- 4 pólus, 6A
- AC és DC tekercs
- Kadmiummentes érintkező anyag

S-Relé-foglalatok

- A foglalatok kompatibilisek minden S-relével
- DIN sínre szerelhetők
- Hagyományos kiosztású foglalatok csavaros csatlakozással
- Logikai kiosztású foglalatok csavaros vagy rugós kapcsokkal

LED és védőmodulok

- Számos modul áll rendelkezésre: LED modul (zöld), védődiódák és LED+szabadonfutó dióda modul, RC modul
- Kompatibilisek minden YRS foglalattal

Tartozékok

- Jelölők YRS51004, YRS50004 és YRS50104 foglalatokhoz
- Rögzítő kengyel



Mobil Kód

Dugaszolható S relé, RS5 sorozat

	RS500024	RS500524	RS500730
Relé típus	S-relé RS5 sorozat	S-relé RS5 sorozat	S-relé RS5 sorozat
Érintkezők	4 váltó	4 váltó	4 váltó
Érintkező áram	6A	6A	6A
Működő feszültség	24VDC	24VAC	230VAC
Névleges áram [ohmikus terhelés]	6A	6A	6A
Névleges feszültség [ohmikus terhelés]	250VAC / 30VDC	250VAC / 30VDC	250VAC / 30VDC
Kapcsolási teljesítmény [ohmikus terhelés]	1500VA / 180W	1500VA / 180W	1500VA / 180W
Érintkező anyaga	ezüst ötvözet	ezüst ötvözet	ezüst ötvözet
Kezdeti érintkező ellenállás	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$
Villamos élettartam	$\geq 10^5$ művelet (1800 művelet / óra)	$\geq 10^5$ művelet (1800 művelet / óra)	$\geq 10^5$ művelet (1800 művelet / óra)
Mechanikus élettartam	$\geq 10^7$ művelet (18000 művelet / óra)	$\geq 10^7$ művelet (18000 művelet / óra)	$\geq 10^7$ művelet (18000 művelet / óra)
Meghúzási feszültség DC	$\leq 75\%$ (névleges feszültség)	$\leq 75\%$ (névleges feszültség)	$\leq 75\%$ (névleges feszültség)
Meghúzási feszültség AC	$\leq 80\%$ (névleges feszültség)	$\leq 80\%$ (névleges feszültség)	$\leq 80\%$ (névleges feszültség)
Ejtési feszültség DC	$\geq 10\%$ (névleges feszültség)	$\geq 10\%$ (névleges feszültség)	$\geq 10\%$ (névleges feszültség)
Ejtési feszültség AC	$\geq 30\%$ (névleges feszültség)	$\geq 30\%$ (névleges feszültség)	$\geq 30\%$ (névleges feszültség)
Max. feszültség	110% (névleges feszültség)	110% (névleges feszültség)	110% (névleges feszültség)
Érintkező ellenállás	$\geq 1000\text{m}\Omega$ (500VDC)	$\geq 1000\text{m}\Omega$ (500VDC)	$\geq 1000\text{m}\Omega$ (500VDC)
Tekercs teljesítményfelvétel [DC]	$\sim 0,9\text{W}$	$\sim 0,9\text{W}$	$\sim 0,9\text{W}$
Tekercs teljesítményfelvétel [AC]	$\sim 1,2\text{VA}$	$\sim 1,2\text{VA}$	$\sim 1,2\text{VA}$
Meghúzási idő [névleges feszültségnél]	$\leq 20\text{ms}$	$\leq 20\text{ms}$	$\leq 20\text{ms}$
Ejtési idő [névleges feszültségnél]	$\leq 20\text{ms}$	$\leq 20\text{ms}$	$\leq 20\text{ms}$

Kezdeti dielektromos szilárdság

Nyitott érintkezők között	1000VAC/1 perc	1000VAC/1 perc	1000VAC/1 perc
Szomszédos érintkezők között	2000VAC/1 perc	2000VAC/1 perc	2000VAC/1 perc
Tekercs és érintkező között	2000VAC/1 perc	2000VAC/1 perc	2000VAC/1 perc
Páratartalom	35% - 85% RH	35% - 85% RH	35% - 85% RH
Légnyomás	86kPa	86kPa	86kPa
Útésállóság	10G	10G	10G
Rezgésállóság	10 - 55Hz	10 - 55Hz	10 - 55Hz
Környezeti hőmérséklet	-55 / +70 °C	-55 / +70 °C	-55 / +70 °C
Tömeg	35g	35g	35g
Opcionális tartozékok	YRS51004--, YRS50004--, YRS50104--	YRS51004--, YRS50004--, YRS50104--	YRS51004--, YRS50004--, YRS50104--

Tekercs adatok

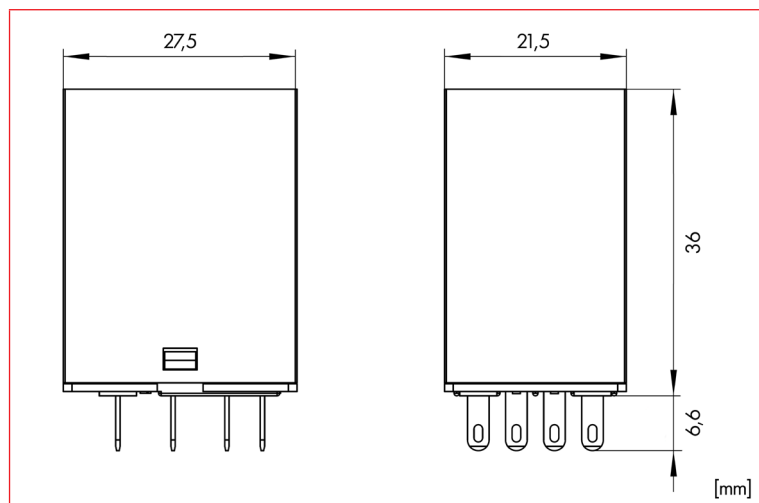
Tekercskód	024	524	730
Névleges feszültség	24VDC	24VAC	230VAC
Tekercsellenállás	640 Ω	180 Ω	16,5k Ω

	YRS50004--	YRS50104--	YRS51004--
Névleges áram	10A	10A	8A
Névleges feszültség	300VAC	300VAC	300VAC
Kapcsok	csavaros	csavaros	rugós

Dielektromos szilárdság

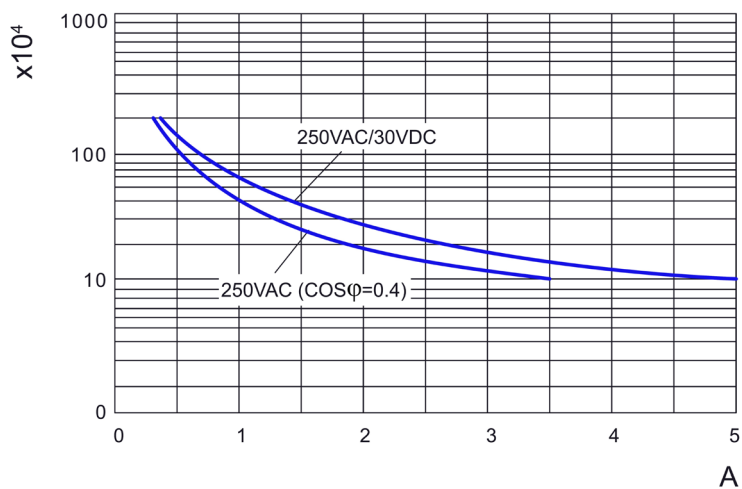
Tekercs és érintkező között	4000V/s	4000V/s	4000V/s
Érintkezők között	2500V/s	2500V/s	2500V/s
Csavar meghúzási nyomaték	1Nm	1Nm	-
Beköthető vezeték keresztmetszet	0,5 - 2,5mm	0,5 - 2,5mm	0,5 - 1,5mm
Környezeti hőmérséklet	-40 / +85 °C	-40 / +85 °C	-40 / +85 °C
Tömeg	56g	62g	80g
Opcionális tartozékok	YRS40000; YRS50000; YRS20000; YRS13250; YRS12024; YRS11730; YRS14524; YRS14730		

Relé méretek

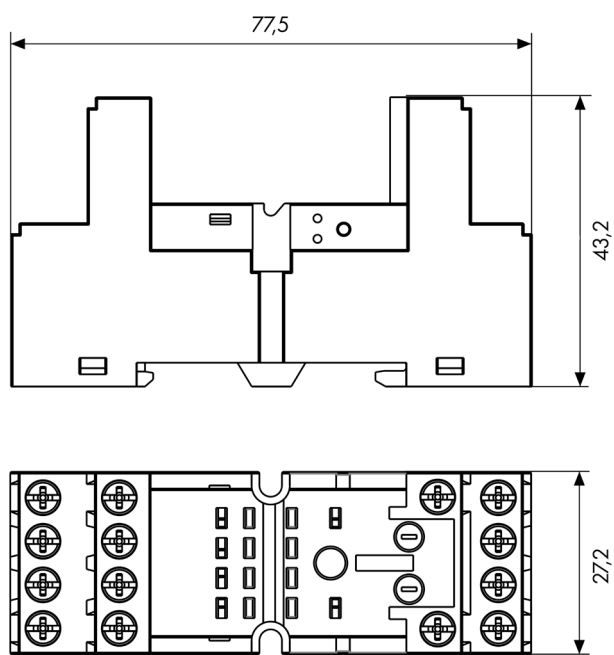


■ Dugaszolható S relé, RS5 sorozat

■ Érintkező villamos élettartam (ohmikus terhelés)



■ YRS50004 méretek

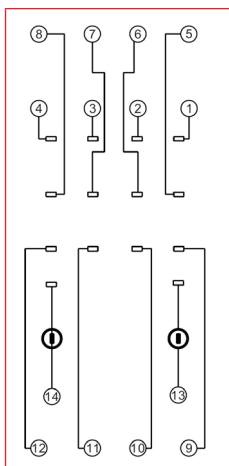


[mm]

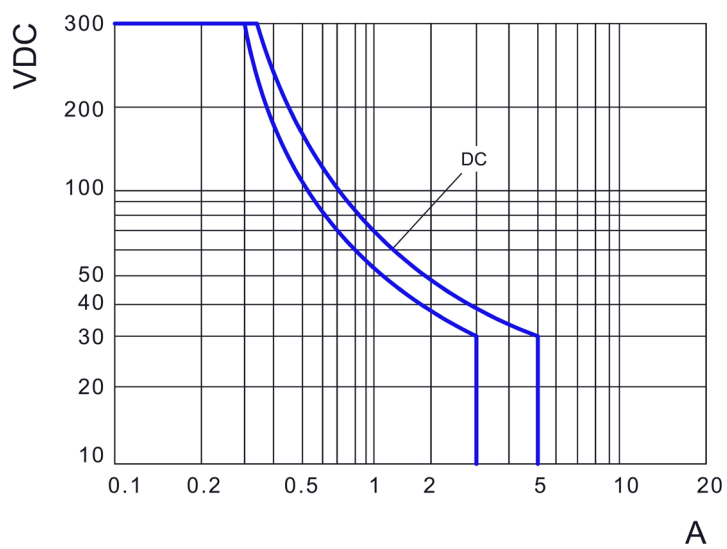
Dugaszolható S relé, RS5 sorozat

YRS50004

kapcsolási rajz

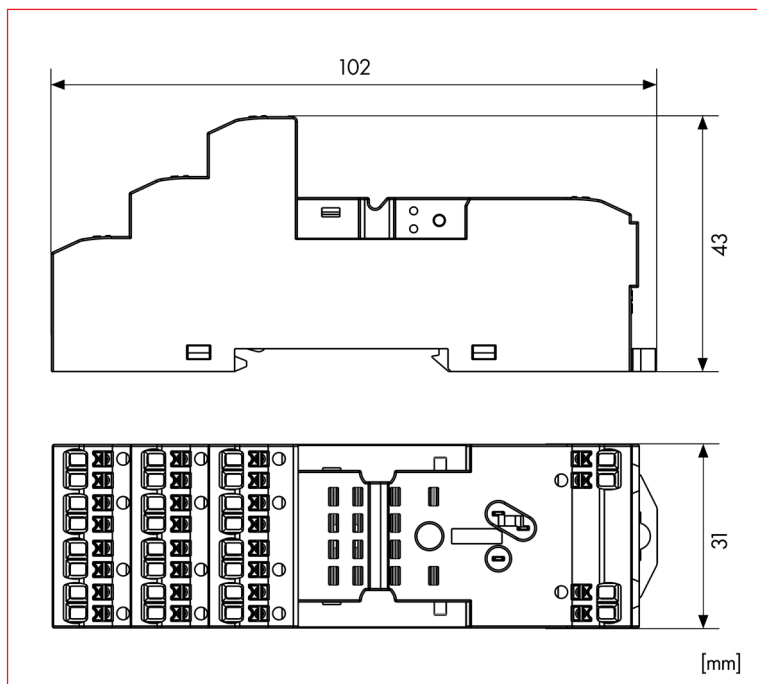


Max. kapcsolási képesség (ohmikus terhelés)



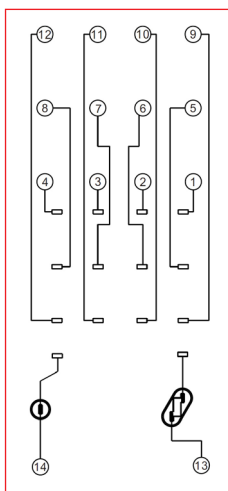
Dugaszolható S relé, RS5 sorozat

YRS51004 méretek

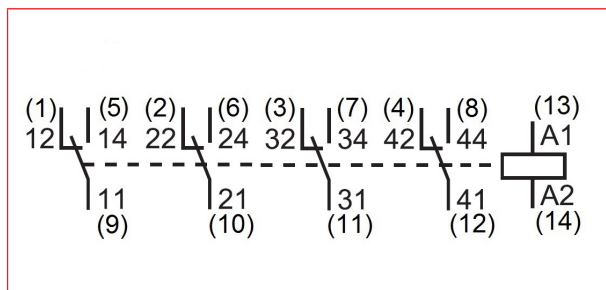


YRS51004

kapcsolási rajz

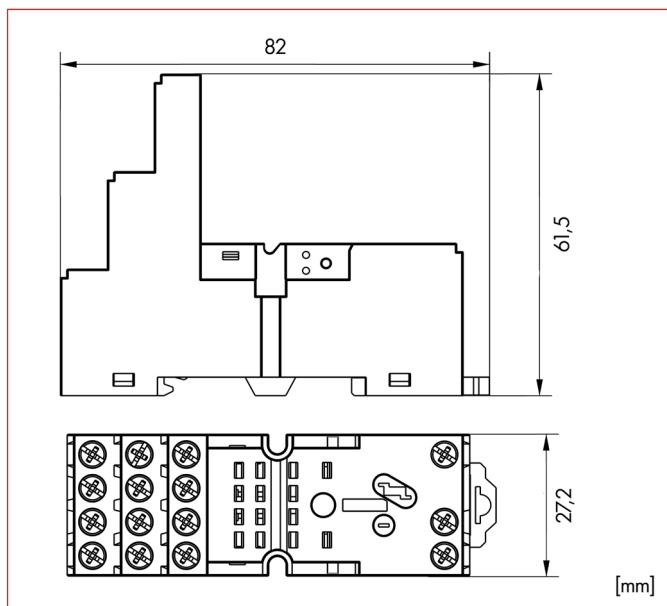


Relé kapcsolási rajz



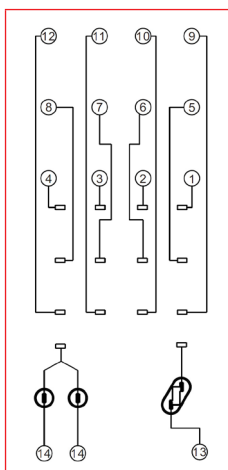
Dugaszolható S relé, RS5 sorozat

YRS50104 méretek

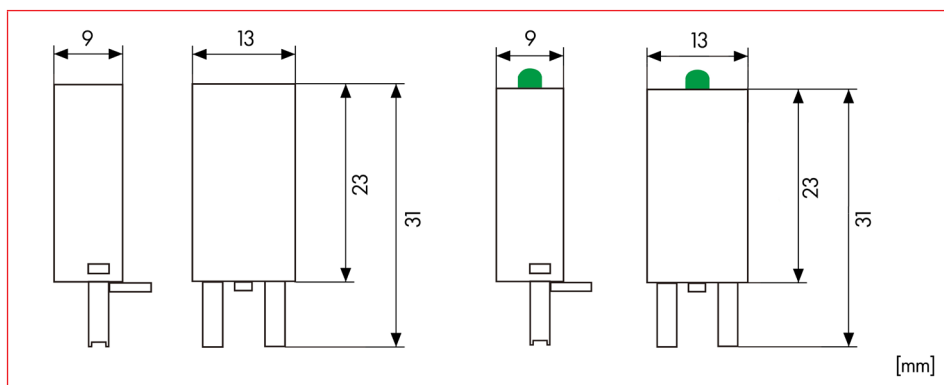


YRS50104

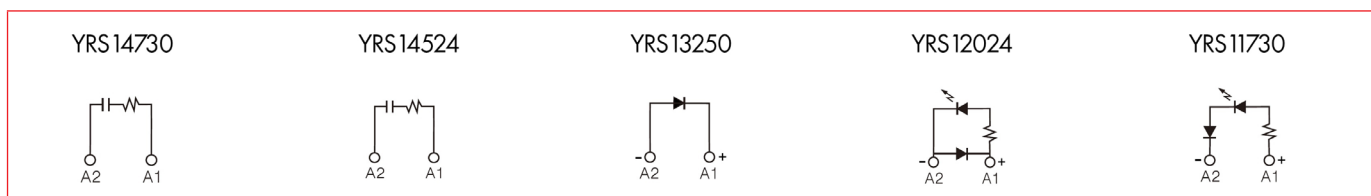
kapcsolási rajz



Modul méretek



Modulok kapcsolási rajza



Dugaszolható S relé, RS5 sorozat

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S relé, 4 pólusú, RS5 sorozat			
24VDC, 4 váltó, 6A			RS500024
24VAC, 4 váltó, 6A			RS500524
230VAC, 4 váltó, 6A			RS500730
Dugaszolható foglalat 4 pólusú S reléhez, RS5 sorozat			
RS relé foglalat, rugós csatlakozás, 14 pólusú, 8A, (4 váltó)			YRS51004
RS relé foglalat, 14 pólusú, 10A, (4 váltó)			YRS50004
RS relé foglalat, logikai kivezetés, 14 pólusú, 10A (4 váltó)			YRS50104
Modulok S relé RS5 sorozat dugaszolható foglalathoz			
Szabadonfutó dióda modul 6 - 250VDC, A1+, RS foglalathoz			YRS13250
LED+szabadonfutó dióda, zöld, 6 - 24VDC A1+, RS foglalathoz			YRS12024
LED dugaszolható modul, zöld, 110-240VAC, RS foglalathoz			YRS11730
Védőmodul RC tag 6 - 24VAC, YRS foglalathoz			YRS14524
Védőmodul RC tag 110 - 240VAC, YRS foglalathoz			YRS14730
Tartozékok RS5			
Rögzítő kengyel RS foglalathoz			YRS40000
Fém rögzítőkengyel RS foglalathoz			YRS50000
Felirati tábla RS foglalathoz			YRS20000

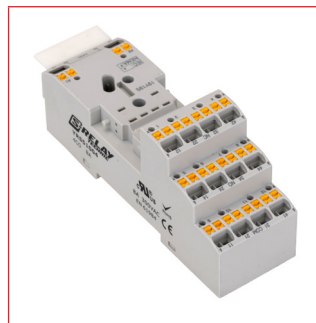
Foglalat S reléhez, RS5 sorozat



YRS40000



YRS50004



YRS51004



YRS50104

Schrack-Info

- Foglalat S-relé RS5 sorozathoz
- DIN sínre szerelhető
- Hagyományos kivezetés csavaros csatlakozással
- Logikai kivezetés csavaros vagy rugós csatlakozással
- Számos LED és védő modul

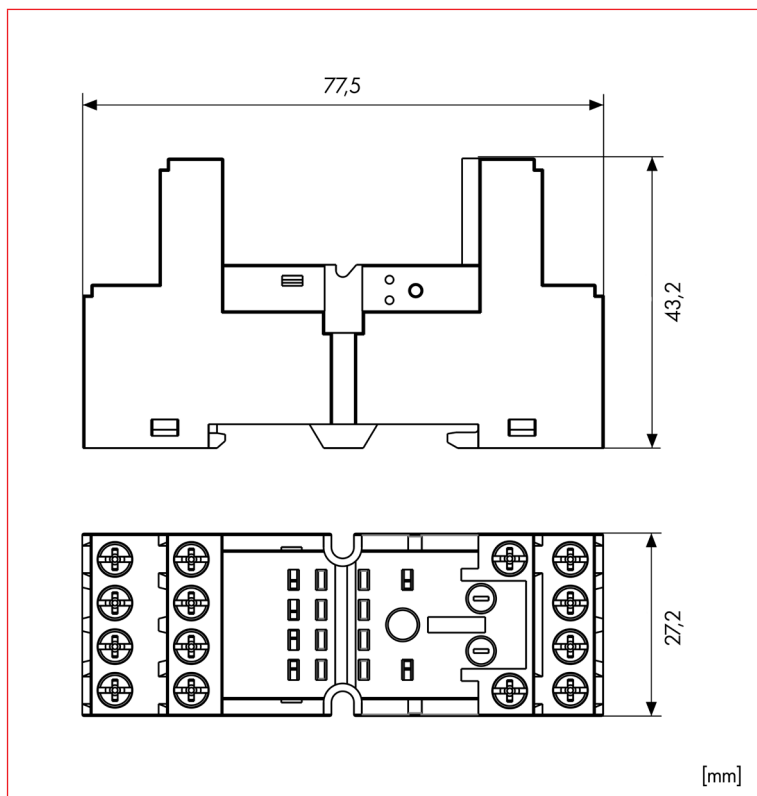


Mobil Kód

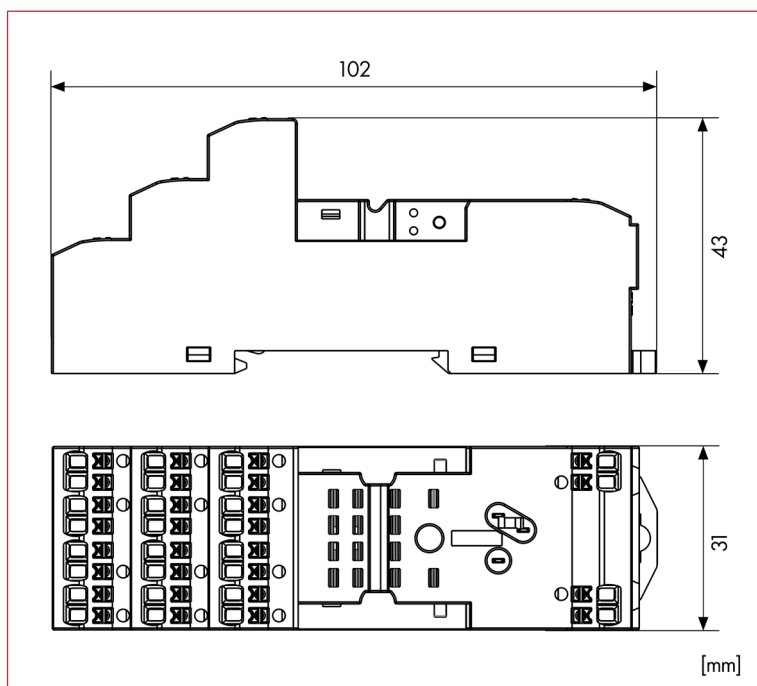
	YRS50004--	YRS50104--	YRS51004--
Névleges áram	10A	10A	8A
Névleges feszültség	300VAC	300VAC	300VAC
Csatlakozás	csavaros kapcsok	csavaros kapcsok	rugós kapcsok
Dielektromos szilárdság			
Tekercs és érintkező között	4000V/s	4000V/s	4000V/s
Érintkezők között	2500V/s	2500V/s	2500V/s
Max. meghúzási nyomaték	1Nm	1Nm	-
Beköthető vezeték	0,5 - 2,5mm	0,5 - 2,5mm	0,5 - 1,5mm
Környezeti hőmérséklet	-40 / +85°C	-40 / +85°C	-40 / +85°C
Tömeg	56g	62g	80g
Opcionális tartozékok	YRS40000; YRS50000; YRS20000; YRS13250; YRS12024; YRS11730; YRS14524; YRS14730		

■ Foglalat S reléhez, RS5 sorozat

■ YRS50004 méretek

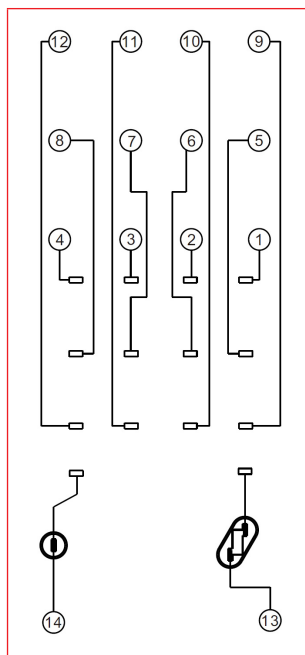


■ YRS51004 méretek

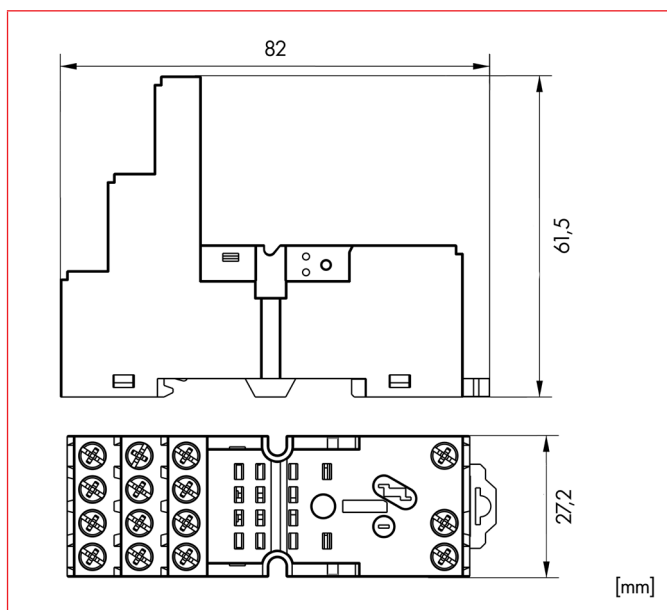


Foglalat S reléhez, RS5 sorozat

**YRS51004 kapcsolási
rajz**

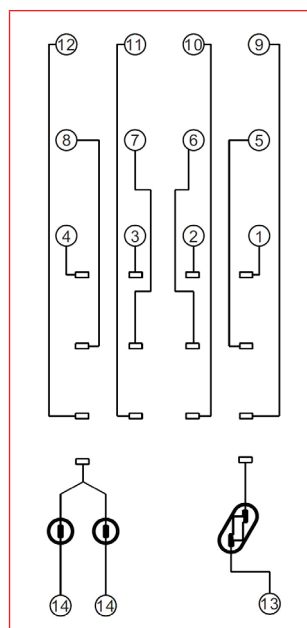


YRS50104 méretek

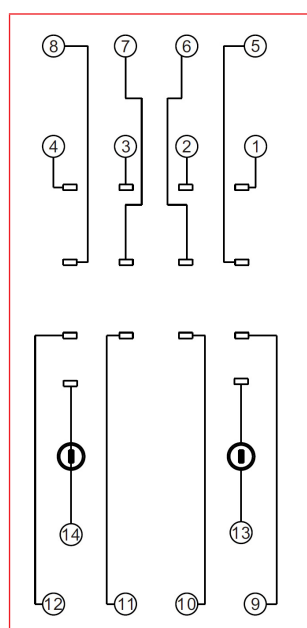


Foglalat S reléhez, RS5 sorozat

YRS50104 kapcsolási rajz



YRS50004 kapcsolási rajz



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RS relé foglalat, 14 pólusú, 10A, (4 váltó)			YRS50004
RS relé foglalat, rugós csatlakozás, 14 pólusú, 8A, (4 váltó)			YRS51004
RS relé foglalat, logikai kivezetés, 14 pólusú, 10A (4 váltó)			YRS50104
Rögzítő kengyel RS foglalathoz			YRS40000
Fém rögzítőkengyel RS foglalathoz			YRS50000
Felirati tábla RS foglalathoz			YRS20000
Szabadonfutó dióda modul 6 - 250VDC, A1+, RS foglalathoz			YRS13250
LED+szabadonfutó dióda, zöld, 6 - 24VDC A1+, RS foglalathoz			YRS12024
LED dugaszolható modul, zöld, 110-240VAC, RS foglalathoz			YRS11730
Védőmodul RC tag 6 - 24VAC, YRS foglalathoz			YRS14524
Védőmodul RC tag 110 - 240VAC, YRS foglalathoz			YRS14730