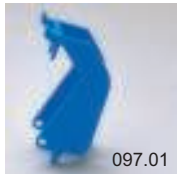




97.01

Tanúsítványok:

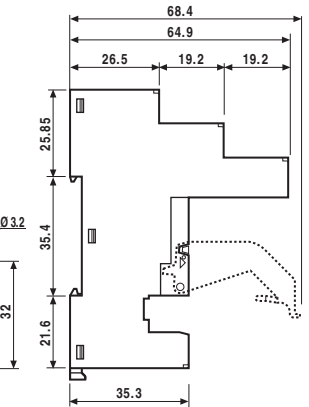
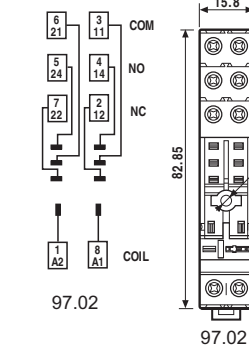
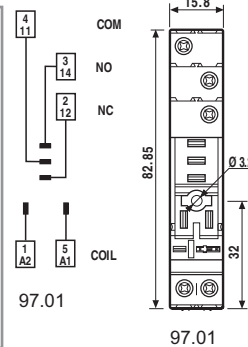
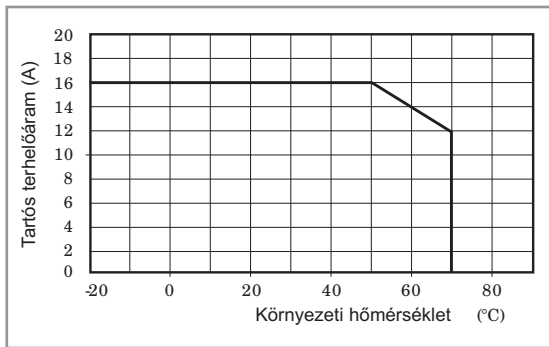


097.01

Szerelősínre pattintható foglalat csavaros csatlakozással a 86.30 időzítő és a 99.02 állapotjelző és EMC védőmodulok számára, "Biztonsági leválasztás" a VDE 0106, EN 50178, EN 60204 szerint a tek. és az érintk. között	97.01 (kék)	97.01.0 (fekete)	97.02 (kék)	97.02.0 (fekete)
Relé típusa	46.61		46.52	
Kiegészítők	097.01			
"Variclip" kiemelő- és rögzítőkengyel (műanyag)	097.01			
Átkötőhíd az A1 vagy A2 kapcsok összekötéséhez, max. 8 foglalat széles	095.18 (kék)		095.18.0 (fekete)	
Felirati tábla csavaros csatlakozású foglathoz, fehér, műanyag	095.00.4			
Állapotjelző és EMC védőmodul	99.02			
Időzítő modul	86.30, kiváltja a 86.10 és 86.20 típusokat			
Általános jellemzők				
Csatlakozó adatok	16 A - 250 V AC		8 A - 250 V AC	
Villamos szilárdság	≥ 6 kV (1,2/50 μs) a tekercs és az érintkezők között			
Védettség	IP 20			
Környezeti hőmérséklet	°C —40...+70 (lásd L97 jelleggörbét)			
Meghúzási nyomaték	Nm 0,8			
Vezetékcsupaszítási hossz	mm 8			
Max. beköthető vezeték keresztmetszet	tömör vezetők		sodrott vezetők	
a 97.01 és 97.02 foglalatok esetén	mm ² 1x6 / 2x2,5		1x4 / 2x2,5	
	AWG 1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

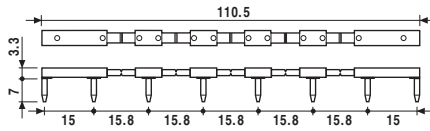
L 97 - Kimeneti terhelhetőség

(46.61 relétípus / 97.01 foglalat esetén)



095.18

Átkötőhíd 97.01 és 97.02 típusú foglalatokhoz	095.18 (kék)	095.18.0 (fekete)
Terhelhetőségi adatok	10 A - 250 V	



86.30

Időzítő modul, típusa: 86.30 (Kiváltja a 86.10 és 86.20 típusokat, műszaki adatokat lásd a 203/212 oldalon)	
Meghúzáskésleltetésű, bekapcsolást törő (0,05 s...100 h) (12...24) V AC/DC	86.30.0.024.0000

Tanúsítványok:



99.02

99.02 sorozatú állapotjelző és EMC védőmodulok a 97.01 és 97.02 foglalatokhoz

Műszaki adatokat lásd a 264. és 265. oldalakon	kék (kifutó) vagy szürke (új)
Védődióda modul (+ az A1 kivezetéshez)	(6...220)V DC 99.02.3.000.00
LED EMC védőmodul nélkül *	(6...24)V DC/AC 99.02.0.024.59
LED EMC védőmodul nélkül *	(28...60)V DC/AC 99.02.0.060.59
LED EMC védőmodul nélkül *	(110...240)V DC/AC 99.02.0.230.59
LED + védődióda + téves bekötés elleni dióda (+ az A1-re)	(6...24)V DC 99.02.9.024.99
LED + védődióda + téves bekötés elleni dióda (+ az A1-re)	(28...60)V DC 99.02.9.060.99
LED + védődióda + téves bekötés elleni dióda (+ az A1-re)	(110...220)V DC 99.02.9.220.99
LED-es állapotjelző + varisztor *	(6...24)V DC/AC 99.02.0.024.98
LED-es állapotjelző + varisztor *	(28...60)V DC/AC 99.02.0.060.98
LED-es állapotjelző + varisztor *	(110...240)V DC/AC 99.02.0.230.98
RC-modul	(6...24)V DC/AC 99.02.0.024.09
RC-modul	(28...60)V DC/AC 99.02.0.060.09
RC-modul	(110...240)V DC/AC 99.02.0.230.09
Maradékáram sóntoló modul (62 kΩ/1 W)	(110...240)V AC 99.02.8.230.07

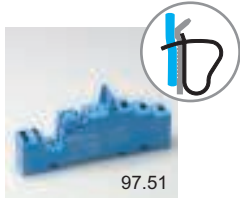
* Egyenáram esetén az A1 kivezetéshez kell kötni a pozitív pólust. Külön kérésre fordított polaritással is szállítható (pozitív pólus az A2 kivezetéshez).



99.02

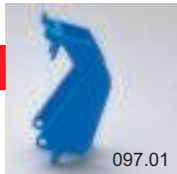
Tanúsítványok:



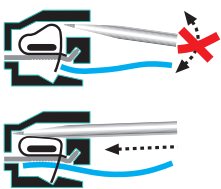
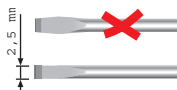


97.51

Tanúsítványok:

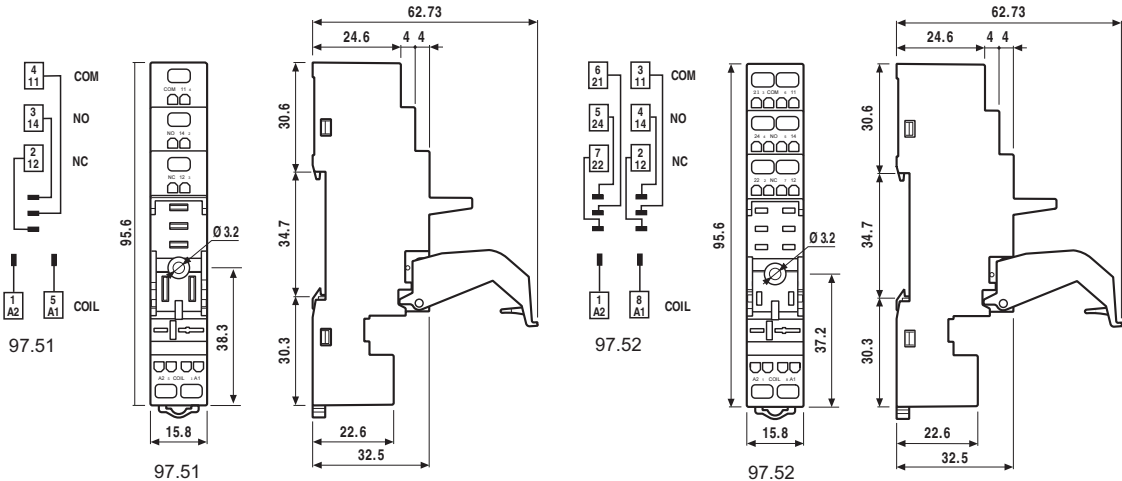


097.01



Húzórugós csatlakozású foglalat, időtakarékos bekötéshez 35 mm-es DIN-sírnre szerelhető időzítő illetve 99.02. állapotjelző és EMC védőmodulhoz, "Biztonsági leválasztás" az EN 50178, EN 60204 (VDE 0106) szerint a tekercs és az érintkezők között	97.51 (kék)	97.51.0 (fekete)	97.52 (kék)	97.52.0 (fekete)
Relé típusa	46.61		46.52	
Kiegészítők				
"Variclip" kiemelő- és rögzítőkengyel (műanyag)	097.01			
Állapotjelző és EMC védőmodul	99.02			
Időzítő modul	86.30, kiváltja a 86.10 és 86.20 típusokat			
Általános jellemzők				
Csatlakozó adatok	12 A - 250 V AC*		8 A - 250 V AC	
Villamos szilárdság	≥ 6 kV (1,2/50 μs) a tekercs és az érintkezők között			
Védettség	IP 20			
Környezeti hőmérséklet	°C —25...+70			
Vezetékcsupaszítási hossz	mm 8			
Max. beköthető vezeték keresztmetszet	tömör vezető		sodrott vezető	
a 97.51 és 97.52 foglalatok esetén	mm ² 2x(0,2...1,5)		2x(0,2...1,5)	
	AWG 2x(24...18)		2x(24...18)	

*Húzórugós csatlakozású foglalat esetén a tartós terhelőáram 12 A lehet.



86.30

Időzítő modul, típusa: 86.30 (Kiváltja a 86.10 és 86.20 típusokat, műszaki adatokat lásd a 203/212 oldalon)	
Meghúzáskésleltetésű, bekapcsolást törölő (0,05 s...100 h) (12...24) V AC/DC	86.30.0.024.0000

Tanúsítványok:



99.02



99.02

Tanúsítványok:



99.02 sorozatú állapotjelző és EMC védőmodulok a 97.51 és 97.52 foglalatokhoz		
Műszaki adatokat lásd a 264. és 265. oldalakon		kék (kifutó) vagy szürke (új)
Védődióda modul (+ az A1 kivezetéshez)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED EMC védőmodul nélkül *	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED EMC védőmodul nélkül *	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED EMC védőmodul nélkül *	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + védődióda + téves bekötés elleni dióda (+ az A1-re)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + védődióda + téves bekötés elleni dióda (+ az A1-re)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + védődióda + téves bekötés elleni dióda (+ az A1-re)	(110...240)V DC	99.02.9.220.99
LED-es állapotjelző + varisztor *	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED-es állapotjelző + varisztor *	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED-es állapotjelző + varisztor *	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC-modul	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC-modul	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC-modul	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Maradékáram söntölő modul (62 kΩ/1 W)	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

* Egyenáram esetén az A1 kivezetéshez kell kötni a pozitív pólust. Külön kérésre fordított polaritással is szállítható (pozitív pólus az A2 kivezetéshez).

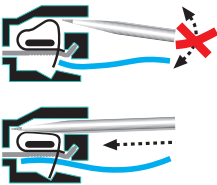
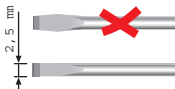


97.52.3

Tanúsítványok:

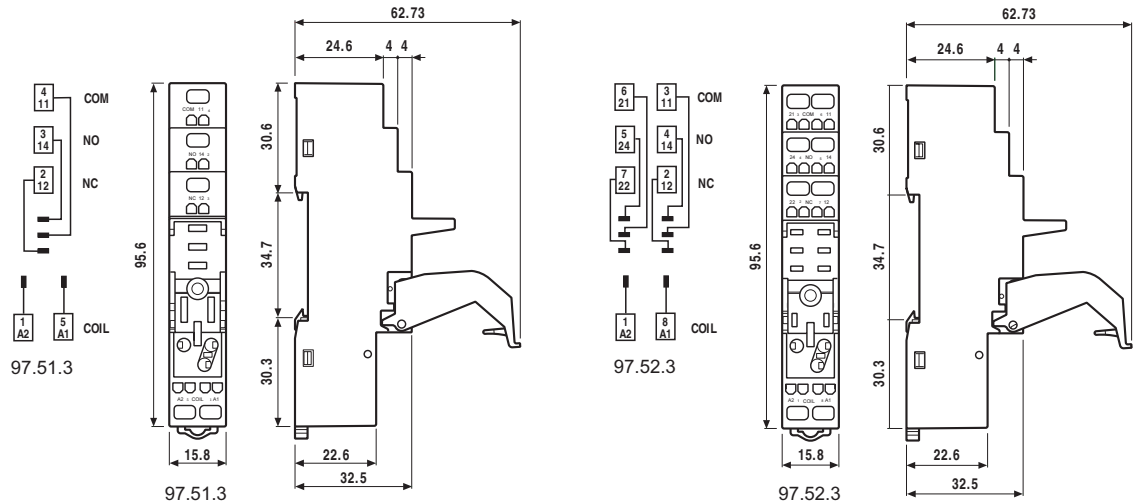


097.01



Húzórugós csatlakozású foglalat, időtakarékos bekötéshez 5 mm-es DIN-sínre szerelhető időzítő illetve 99.80. állapotjelző és EMC védőmodulhoz, "Biztonsági leválasztás" az EN 50178, VEN 60204 (VDE 0106) szerint a tekercs és az érintkezők között	97.51.3 (kék)	97.51.30 (fekete)	97.52.3 (kék)	97.52.30 (fekete)
Relé típusa	46.61		46.52	
Kiegészítők				
"Variclip" kiemelő- és rögzítőkengyel (műanyag)			097.01	
Állapotjelző és EMC védőmodul			99.80	
Általános jellemzők				
Csatlakozó adatok	12 A - 250 V AC*		8 A - 250 V AC	
Villamos szilárdság	≥ 6 kV (1,2/50 μs) a tekercs és az érintkezők között			
Védettség	IP 20			
Környezeti hőmérséklet	°C	-25...+70		
Vezetékcsupaszítási hossz	mm	8		
Max. beköthető vezeték keresztmetszet a 97.51 és 97.52 foglalatok esetén		tömör vezetõ	sodrott vezetõ	
	mm ²	2x(0,2...1,5)	2x(0,2...1,5)	
	AWG	2x(24...18)	2x(24...18)	

*Húzórugós csatlakozású foglalat esetén a tartós terhelőáram 12 A lehet.



99.80

Tanúsítványok:



99.80 sorozatú állapotjelző és EMC védőmodulok a 97.51.3 és 97.52.3 foglalatokhoz		kék	
Műszaki adatokat lásd a 264. és 265. oldalakon		LED zöld	LED piros
Védődióda modul (+ az A1 kivezetéshez)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00	
LED EMC védőmodul nélkül *	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59	
LED EMC védőmodul nélkül *	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59	
LED EMC védőmodul nélkül *	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59	
LED + védődióda (+ az A1-re)*	(6...24)V DC	99.80.9.024.99	99.80.9.024.90
LED + védődióda (+ az A1-re)*	(28...60)V DC	99.80.9.060.99	99.80.9.060.90
LED + védődióda (+ az A1-re)*	(110...220)V DC	99.80.9.220.99	99.80.9.220.90
LED-es állapotjelző + varisztor *	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98	99.80.0.024.08
LED-es állapotjelző + varisztor *	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98	99.80.0.060.08
LED-es állapotjelző + varisztor *	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98	99.80.0.230.08
RC-modul	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09	
RC-modul	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09	
RC-modul	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09	
Maradékáram sóntóló modul (62 kΩ/1 W)	(110...240)V AC	99.80.8.230.07	

* Egyenáram esetén az A1 kivezetéshez kell kötni a pozitív pólust. Külön kérésre fordított polaritás (+ az A2-re).