



97.01

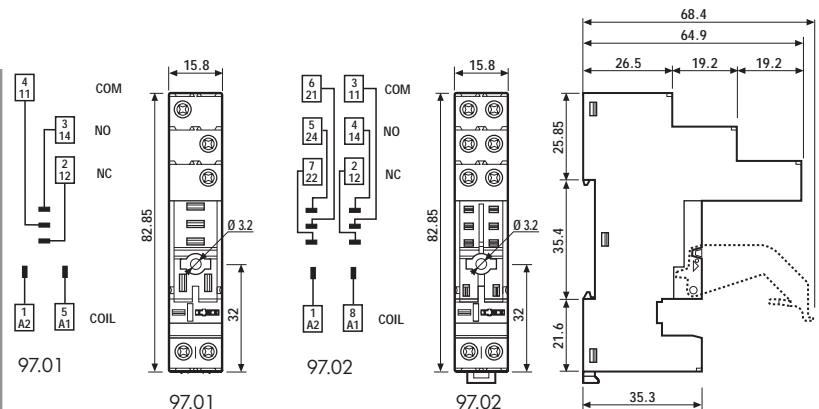
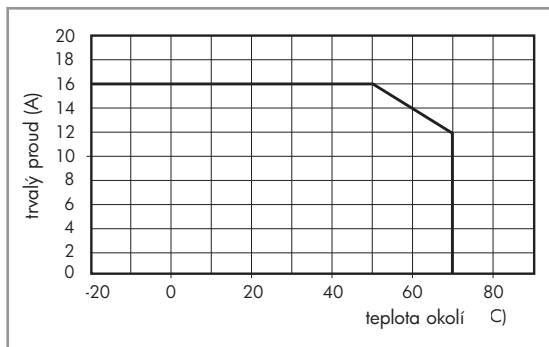
schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)



097.01

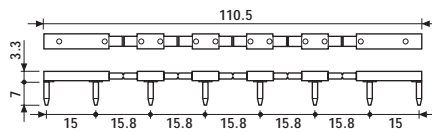
<b>Patice</b> se šroubovými svorkami k upevnění na DIN-lištu, zásuvka pro časový modul a pro indikační a odrušovací EMC moduly 99.02 <b>bezpečné oddělení</b> dle ČSN EN 50178 mezi cívkou a kontaktními sadami	<b>97.01 modrá</b>	<b>97.01.0 černá</b>	<b>97.02 modrá</b>	<b>97.02.0 černá</b>
Relé	46.61		46.52	
<b>Příslušenství</b>				
Variclip, plastová přídržná a demontážní spona	097.01			
Propojovací lišta, pro propojení svorek A1 nebo A2 až 8 patic	095.18 (modrá)		095.18.0 (černá)	
Štítek, plastový, bílý (1 ks součástí patice)	095.00.4			
Indikační a odrušovací EMC moduly	99.02			
Časový modul	86.30, náhrada za 86.10 a 86.20			
<b>Všeobecné údaje</b>				
Zatížení kontaktů	16 A · 250 V AC		8 A · 250 V AC	
Napěťová pevnost	≥ 6 kV (1,2/50 μs) mezi cívkou a kontaktními sadami			
Krytí	IP 20			
Teplota okolí	°C	-40...+70		
Utahovací moment	Nm	0,8		
Délka odizolování	mm	8		
Max. průřez přívodů		drát	lanko	
	mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5	
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14	

### L 97 - zatížitelnost výstupního obvodu (pro relé 46.61 / patice 97.01)



095.18

<b>Propojovací lišta</b> , propojení A1 nebo A2 až 8 patic 97.01 a 97.02	095.18 (modrá)	095.18.0 (černá)
Zkušební hodnoty	10 A · 250 V	



86.30

<b>Časový modul 86.30</b> (náhrada za 86.10 a 86.20, technické údaje str. 197/206)		
Zpožděný rozběh, přechodný kontakt (0,05s...100h) (12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000	

schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)



99.02

<b>Časové, indikační a odrušovací EMC moduly řady 99.02</b> pro patice 97.01 a 97.02		
technické údaje str. 258 a 259		<b>modrá</b> (výběhová) nebo <b>šedá</b> (nová)
Ochranná dioda (+ na A1)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED bez EMC ochrany*	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED bez EMC ochrany*	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED bez EMC ochrany*	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + ochranná dioda + dioda proti přepólování (+ na A1) *	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + ochranná dioda + dioda proti přepólování (+ na A1) *	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + ochranná dioda + dioda proti přepólování (+ na A1) *	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + varistor*	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + varistor*	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + varistor*	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC člen	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC člen	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC člen	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Svodový odpor (62 Ω/1W)	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

\* při DC je třeba + pól připojit na A1, nestandardní moduly s + pólem na A2 na vyžádání



99.02

schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)





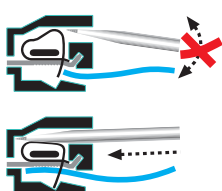
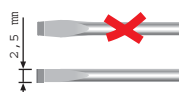
97.51

schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)



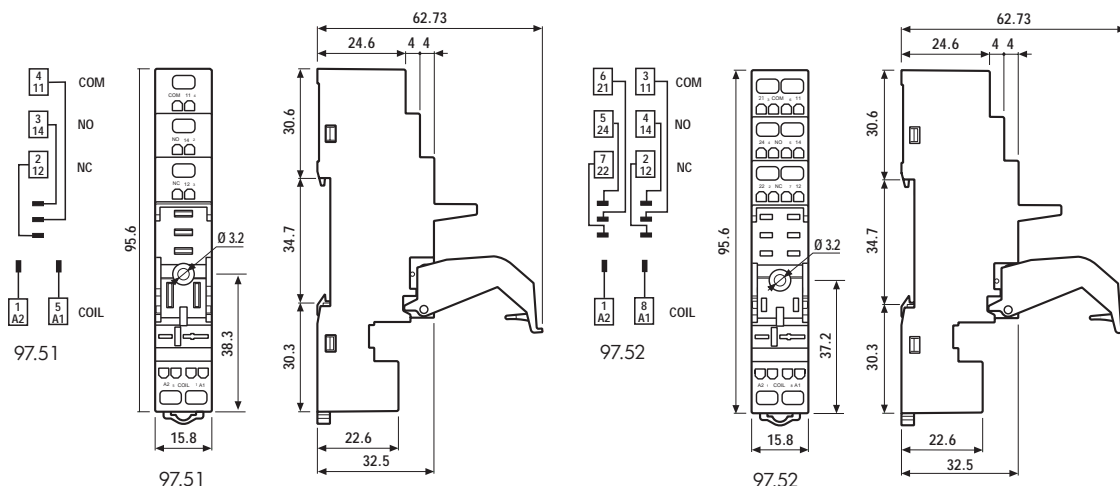
097.01

46



Patice s bezešroubovými svorkami k upevnění na DIN-lištu, zásuvka pro časový modul a pro indikační a odrušovací EMC moduly 99.02 bezpečné oddělení dle ČSN EN 50178 mezi cívkou a kontaktními sadami	97.51 modrá	97.51.0 černá	97.52 modrá	97.52.0 černá
Relé	46.61		46.52	
<b>Příslušenství</b>				
Variclip, plastová přídržná a demontážní spona	097.01			
Indikační a odrušovací EMC moduly	99.02			
Časový modul	86.30, náhrada za 86.10 a 86.20			
<b>Všeobecné údaje</b>				
Zatížení kontaktů	12 A - 250 V AC*		8 A - 250 V AC	
Napěťová pevnost	≥ 6 kV (1,2/50 μs) mezi cívkou a kontaktními sadami			
Krytí	IP 20			
Teplota okolí	°C -25...+70			
Délka odizolování	mm 8			
Max. průřez přívodů pro patice 97.51 a 97.52	drát		lanko	
	mm <sup>2</sup> 2x(0,2...1,5)		2x(0,2...1,5)	
	AWG 2x(24...18)		2x(24...18)	

\* při trvalém proudu > 10 A je třeba propojit 11-21, 14-24, 12-22



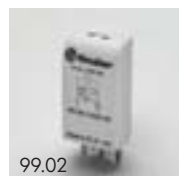
86.30

Časový modul 86.30 (náhrada za 86.10 a 86.20, technické údaje str. 197/206)	Zpožděný rozběh, přechodný kontakt (0,05s...100h)	(12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000
---	---	------------------	------------------

schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)



99.02



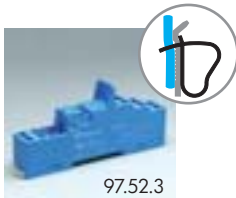
99.02

schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)



Indikační a odrušovací EMC moduly řady 99.02 pro patice 97.51 a 97.52	technické údaje str. 258 und 259	modrá (výběhová) nebo šedá (nová)
Ochranná dioda (+ na A1)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED bez EMC ochrany*	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED bez EMC ochrany*	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED bez EMC ochrany*	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + ochranná dioda + dioda proti přepólování (+ na A1) *	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + ochranná dioda + dioda proti přepólování (+ na A1) *	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + ochranná dioda + dioda proti přepólování (+ na A1) *	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + varistor*	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + varistor*	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + varistor*	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC člen	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC člen	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC člen	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Svodový odpor (62 kΩ/1W)	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

\* při DC je třeba + pól připojit na A1, nestandardní moduly s + pólem na A2 na vyžádání

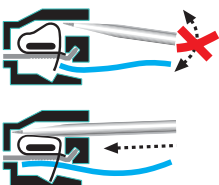
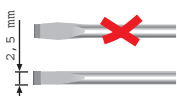


97.52.3

schválení zkušeben  
(podrobnosti na vyžádání)

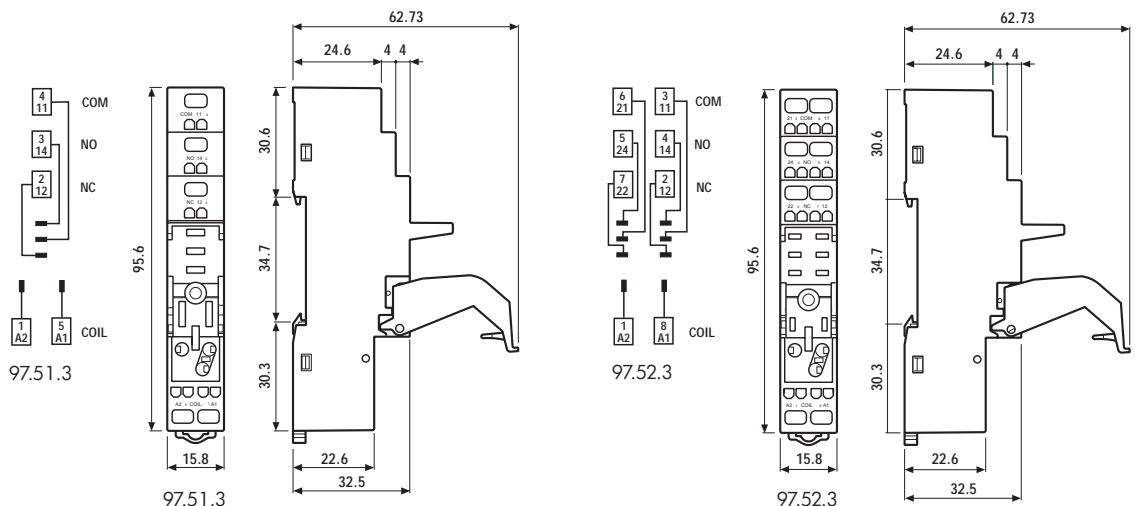


097.01



<b>Patice</b> s bezešroubovými svorkami k upevnění na DIN-lištu, zásuvka pro indikační a odrušovací EMC moduly 99.80 <b>bezpečné oddělení</b> dle ČSN EN 50178 mezi cívkou a kontaktními sadami	<b>97.51.3 modrá</b>	<b>97.51.30 černá</b>	<b>97.52.3 modrá</b>	<b>97.52.30 černá</b>
Relé	46.61		46.52	
<b>Příslušenství</b>				
Variclip, plastová přídržná a demontážní spona			097.01	
Indikační a odrušovací EMC moduly			99.80	
<b>Všeobecné údaje</b>				
Zatížení kontaktů	12 A - 250 V AC*		8 A - 250 V AC	
Napěťová pevnost	≥ 6 kV (1,2/50 μs) mezi cívkou a kontaktními sadami			
Krytí	IP 20			
Teplota okolí	°C -25...+70			
Délka odizolování	mm 8			
Max. průřez přívodů pro patice 97.51 und 97.52	drát		lanko	
	mm <sup>2</sup> 2x(0,2...1,5)		2x(0,2...1,5)	
	AWG 2x(24...18)		2x(24...18)	

\* pro patice s bezešroubovými svorkami trvalý proud max. 12 A



99.80

schválení zkušeben  
(podrobnosti na vyžádání)



Indikační a odrušovací EMC moduly řady 99.80 pro patice 97.51.3 a 97.52.3		modrá	
		LED zelená	LED červená
technické údaje str. 258 a 259			
Ochranná dioda (+ na A1)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00	
LED bez EMC ochrany*	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59	
LED bez EMC ochrany*	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59	
LED bez EMC ochrany*	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59	
LED + ochranná dioda (+ na A1)*	(6...24)V DC	99.80.9.024.99	99.80.9.024.90
LED + ochranná dioda (+ na A1)*	(28...60)V DC	99.80.9.060.99	99.80.9.060.90
LED + ochranná dioda (+ na A1)*	(110...220)V DC	99.80.9.220.99	99.80.9.220.90
LED + varistor*	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98	99.80.0.024.08
LED + varistor*	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98	99.80.0.060.08
LED + varistor*	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98	99.80.0.230.08
RC člen	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09	
RC člen	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09	
RC člen	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09	
Svodový odpor, 62 kΩ/1 W	(110...240)V AC	99.80.8.230.07	

\* při DC je třeba + pól připojit na A1, nestandardní moduly s + pólem na A2 na vyžádání