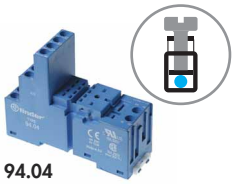
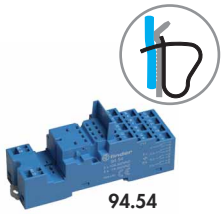
Série 94 - Sumário bases para relé Série 55



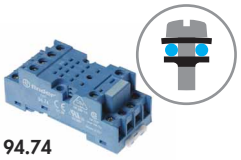
94.04
Vide página 7

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.02	94.02	55.32	**Base com conexão a parafuso**	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Módulos temporizadores - Clip de retenção e extração plástico
	94.03	55.33	- Conexões da bobina do lado oposto às conexões dos contatos		
	94.04	55.32 55.34			



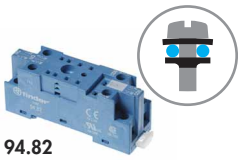
94.54
Vide página 8

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.02	94.54	55.32 55.34	**Base com conexão a mola** - Para a conexão rápida do condutor - Terminais da bobina em lado oposto aos dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Módulos temporizadores - Clip de retenção e extração plástico



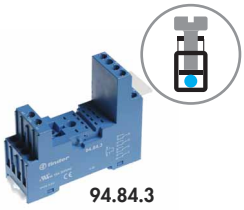
94.74
Vide página 9

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.01	94.72	55.32	**Base com conexão a parafuso**	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Clip de retenção metálico
	94.73	55.33			
	94.74	55.32 55.34			



94.82
Vide página 9

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.01	94.82	55.32	**Base com conexão a parafuso** - 23 mm de largura	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Clip de retenção metálico



94.84.3
Vide página 10

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	94.84.2	55.32 55.34	**Base com conexão a parafuso**	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Clip de retenção e extração plástico
	94.82.3	55.32			
	94.84.3	55.32 55.34			

94.94.3
Vide página 11

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	94.92.3	55.32	**Base com conexão a parafuso** - Conexões da bobina do lado oposto às conexões dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Clip de retenção e extração plástico
	94.94.3	55.32 55.34			

94.14
Vide página 12

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
—	94.12	55.32	**Base para circuito impresso**	Circuito impresso	- Clip de retenção metálico
—	94.13	55.33			
—	94.14	55.32 55.34			

94.22
Vide página 12

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
—	94.22	55.32	**Base para ligação por solda**	Expessura painel 1 mm	- Clip de retenção metálico
—	94.23	55.33			
—	94.24	55.32 55.34			

94.34
Vide página 13

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
—	94.32	55.32	**Base para ligação por solda**	Fixação M3	- Clip de retenção metálico
—	94.33	55.33			
—	94.34	55.32 55.34			

VIII-2013, www.findernet.com

finder

Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55

94.04

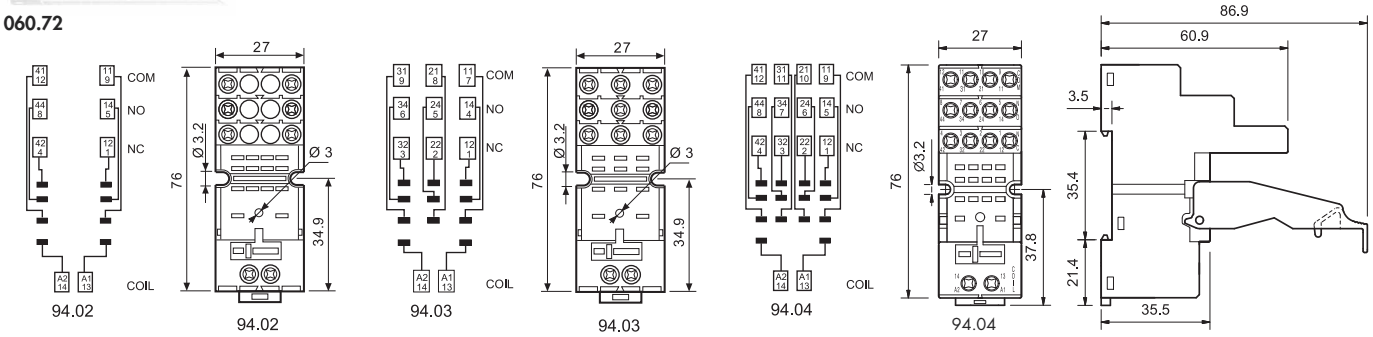
Homologações (segundo o tipo):

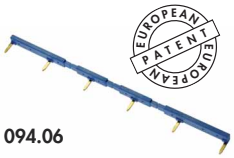
Determinadas combinações de relés/bases.

094.91.3

060.72

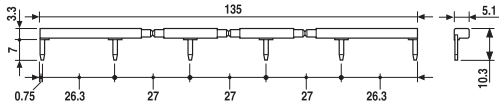
Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	94.02 Azul	94.02.0 Preto	94.03 Azul	94.03.0 Preto	94.04 Azul	94.04.0 Preto
Tipo de relé	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Acessórios						
Clip de retenção metálico	094.71					
Clip de retenção e extração plástico (completo com base - código de embalagem SPA)	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Pente de 6 pólos	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Etiqueta de identificação	094.00.4					
Módulos (vide tabela abaixo)	99.02					
Módulos temporizadores (vide tabela abaixo)	86.30					
Placa de identificação para clip de retenção e extração 094.91.3 plástico, 72 identificadores, 6x12 mm	060.72					
Características gerais						
Valores nominais	10 A - 250 V					
Rigidez dielétrica	2 kV AC					
Grau de proteção	IP 20					
Temperatura ambiente °C	–40...+70					
Torque Nm	0.5					
Comprimento de desnudamento do cabo mm	8					
Secção disponível para bases 94.02/03/04	fio rígido			fio flexível		
mm²	1x6 / 2x2.5			1x4 / 2x2.5		
AWG	1x10 / 2x14			1x12 / 2x14		





094.06

Pente de 6 pólos para bases 94.02, 94.03 e 94.04	094.06 (azul)	094.06.0 (preto)
Valores nominais	10 A - 250 V	



86.30

Módulos temporizadores Série 86	
(12...24)V AC/DC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.240.0000

Homologações (segundo o tipo):

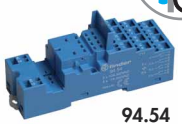
99.02

Homologações (segundo o tipo):

Os módulos DC com polaridade não standard (+A2) são disponíveis sob consulta.

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para bases 94.02, 94.03 e 94.04		
Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(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
Circuito RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
Circuito RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
Circuito RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

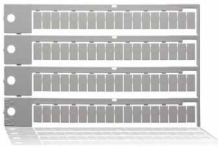
Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55



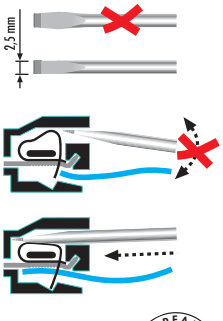
94.54

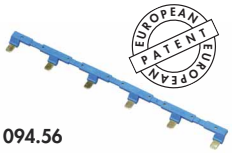
Homologações (segundo o tipo):

094.91.3



060.72





094.56

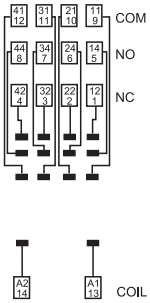
86.30

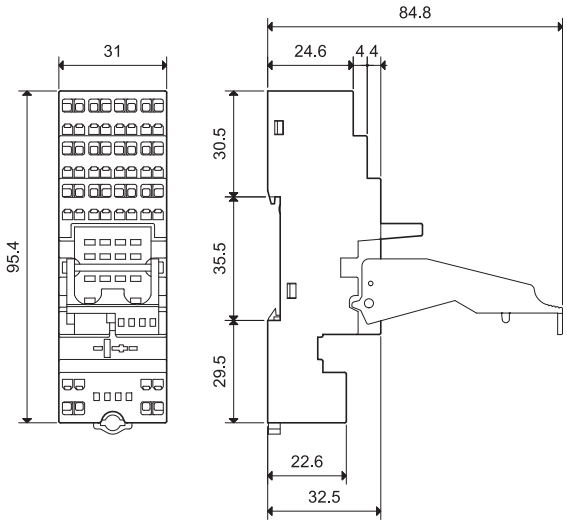
99.02

Homologações (segundo o tipo):

Os módulos DC com polaridade não standard (+A2) são disponíveis sob consulta.

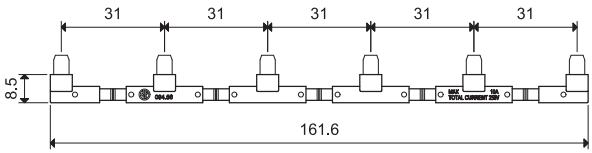
Base com conexão a mola		**94.54**	
montagem em trilho 35 mm (EN 60715)		**Azul**	
Tipo de relé		55.32, 55.34	
Acessórios			
Clip de retenção metálico		094.71	
Clip de retenção e extração plástico		094.91.3	
Pente de 6 pólos		094.56	
Módulos (vide tabela abaixo)		99.02, 86.30	
Placa de identificação 72 identificadores, 6x12 mm		060.72	
Características gerais			
Valores nominais		10 A - 250 V	
Rigidez dielétrica		2 kV AC	
Grau de proteção		IP 20	
Temperatura ambiente	°C	–25...+70	
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	10	
Secção disponível para base 94.54		fio rígido	fio flexível
	mm²	2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
	AWG	2x(24...14)	2x(24...14)





Bases + Pente

Pente de 6 pólos		094.56 (azul)
Valores nominais		10 A - 250 V



Módulos temporizadores Série 86		
(12...24)V AC/DC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)		86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)		86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)		86.30.8.240.0000

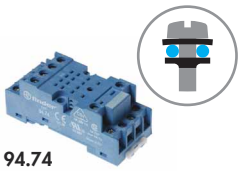
Homologações (segundo o tipo):

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para bases 94.54		
Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(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
Circuito RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
Circuito RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
Circuito RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

VIII-2013, www.findernet.com

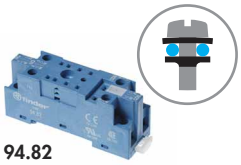
finder

Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55



94.74

Homologações (segundo o tipo):

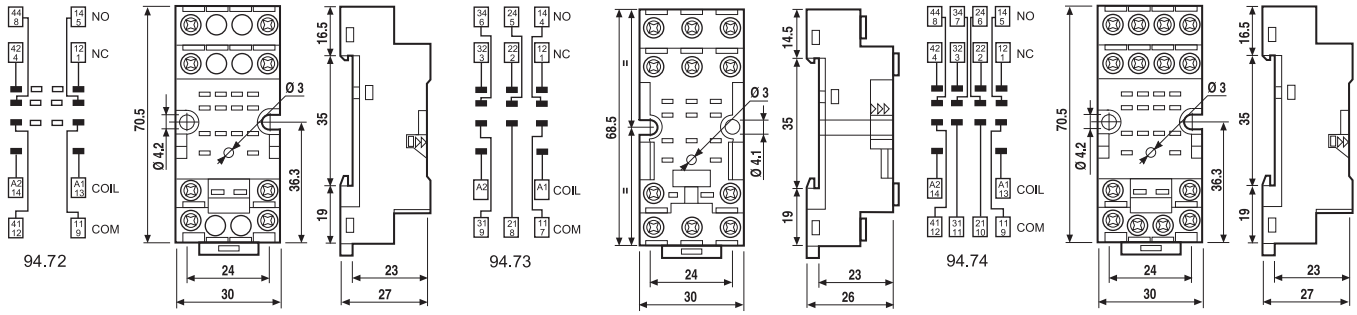


94.82

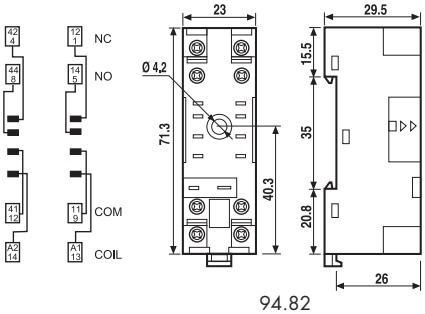
Homologações (segundo o tipo):

Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	**94.72 Azul**	**94.72.0 Preto**	**94.73 Azul**	**94.73.0 Preto**	**94.74 Azul**	**94.74.0 Preto**
Tipo de relé	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Acessórios						
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)	094.71					
Módulos (vide tabela abaixo)	99.01					

Base com conexão a parafusos montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	**94.82 (azul)**	**94.82.0 (preto)**
Para relé tipo	55.32	55.32
Acessórios		
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)	094.71	
Módulos (vide tabela abaixo)	99.01	
Características gerais		
Valores nominais	10 A - 250 V	
Rigidez dielétrica	2 kV AC	
Grau de proteção	IP 20	
Temperatura ambiente °C	–40...+70	
Torque Nm	0.5	
Comprimento de desnudamento do cabo mm	8 (94.72/73/74)	9 (94.82)
Secção disponível para bases 94.72/73/74 e 94.82	fio rígido	fio flexível
mm²	1x2.5 / 2x1.5	1x2.5 / 2x1.5
AWG	1x14 / 2x16	1x14 / 2x16



94.72 94.73 94.74



94.82

99.01

Homologações (segundo o tipo):

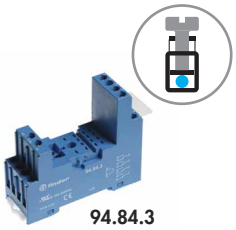
Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.01 para bases 94.72, 94.73, 94.74 e 94.82

		Azul*
Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...220)V DC	99.01.3.000.00
Diodo (+A2, polaridade não standard)	(6...220)V DC	99.01.2.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.01.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(28...60)V DC	99.01.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(110...220)V DC	99.01.9.220.99
LED + Diodo (+A2, polaridade não standard)	(6...24)V DC	99.01.9.024.79
LED + Diodo (+A2, polaridade não standard)	(28...60)V DC	99.01.9.060.79
LED + Diodo (+A2, polaridade não standard)	(110...220)V DC	99.01.9.220.79
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.98
Circuito RC	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.09
Circuito RC	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.09
Circuito RC	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.09
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	99.01.8.230.07

* Módulos de cor preta estão disponíveis sob consulta.

LED verde é standard
LED vermelho está disponível sob consulta.

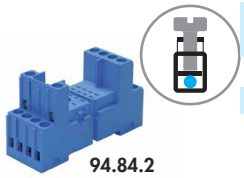
Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55



94.84.3

Homologações (segundo o tipo):

Base com conexão a parafuso	**94.82.3**	**94.82.30**	**94.84.3**	**94.84.30**
montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	**Azul**	**Preto**	**Azul**	**Preto**
Tipo de relé	55.32		55.32, 55.34	
Acessórios				
Clip de retenção metálico (completo com base - código embalagem SMA)	094.71			
Clip de retenção e extração plástico	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Pente de 6 pólos	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Etiqueta de identificação	094.80.3			
Módulos (vide tabela próxima página)	99.80			
Placa de identificação para clip de retenção e extração 094.91.3 plástico, 72 identificadores, 6x12 mm	060.72			

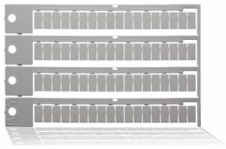


94.84.2

Homologações (segundo o tipo):

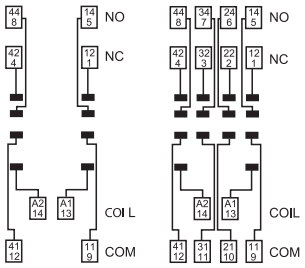
Base com conexão à parafusos	**94.84.2**	**94.84.20**
montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	**Azul**	**Preto**
Tipo de relé	55.32, 55.34	
Acessórios		
Clip de retenção metálico (completo com base - código embalagem SMA)	094.71	
Clip de retenção e extração plástico	094.91.3	094.91.30
Pente de 6 pólos	094.06	094.06.0
Etiqueta de identificação	094.80.3	
Módulos (vide tabela abaixo)	99.80	
Placa de identificação para clip de retenção e extração 094.91.3 plástico, 72 identificadores, 6x12 mm	060.72	

094.91.3

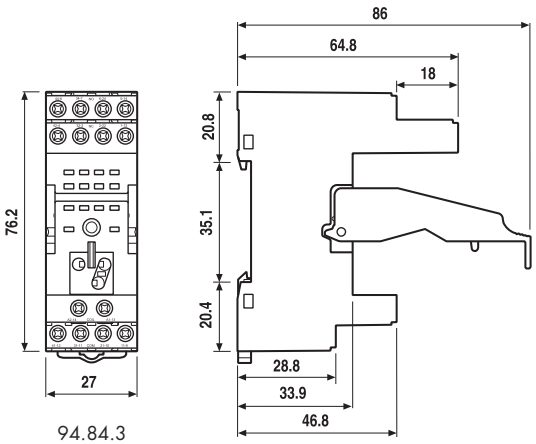


060.72

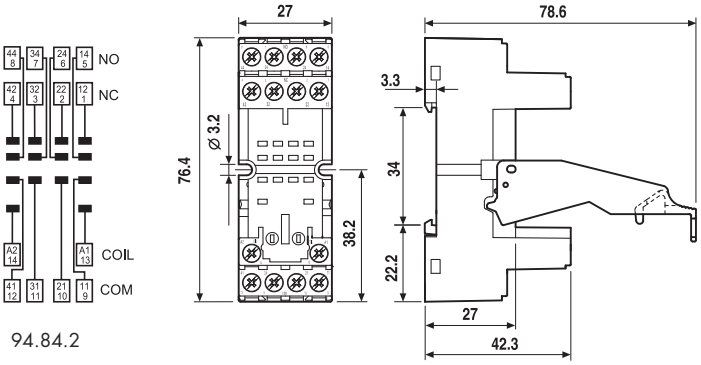
Características gerais			
Valores nominais		10 A - 250 V	
Rigidez dielétrica		2 kV AC	
Grau de proteção		IP 20	
Temperatura ambiente	°C	–40...+70	
Torque	Nm	0.5	
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	7	
Secção disponível para bases 94.82.3, 94.84.3 e 94.84.2		fio rígido	fio flexível
	mm²	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14



94.82.3 94.84.3



94.84.3



94.84.2 94.84.2

VIII-2013, www.findernet.com

finder

Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55

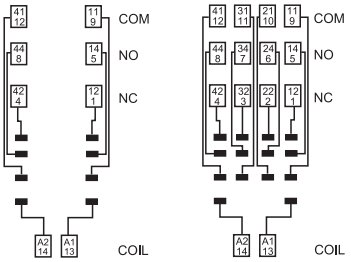
94.94.3

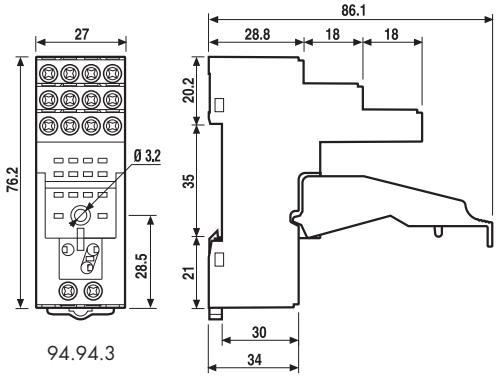
Homologações (segundo o tipo):

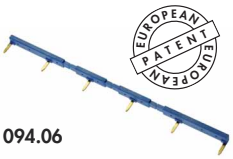
Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		94.92.3 Azul	94.92.30 Preto	94.94.3 Azul	94.94.3 Preto
Tipo de relé		55.32		55.32, 55.34	
Acessórios					
Clip de retenção metálico		094.71			
Clip de retenção e extração plástico		094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Pente de 6 pólos		094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Etiqueta de identificação		094.80.3			
Módulos (vide tabela abaixo)		99.80			
Placa de identificação para clip de retenção e extração 094.91.3 plástico, 72 identificadores, 6x12 mm		060.72			
Características gerais					
Valores nominais		10 A - 250 V			
Rigidez dielétrica		2 kV AC			
Grau de proteção		IP 20			
Temperatura ambiente	°C	–25...+70			
Torque	Nm	0.5			
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	8			
Secção disponível para bases 94.92.3 e 94.94.3		fio rígido		fio flexível	
	mm^2	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

094.91.3

060.72

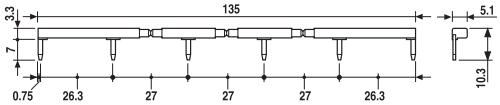






094.06

Pente de 6 pólos para bases 94.84.2, 94.82.3, 94.84.3, 94.92.3 e 94.94.3	094.06 (azul)	094.06.0 (preto)
Valores nominais	10 A - 250 V	



99.80

Homologações (segundo o tipo):

* Módulos de cor preta estão disponíveis sob consulta.

LED verde é standard
LED vermelho está disponível sob consulta.

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.80 para bases 94.84.2, 94.82.3, 94.84.3, 94.92.3 e 94.94.3		
		Azul*
Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98
Circuito RC	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
Circuito RC	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
Circuito RC	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	99.80.8.230.07

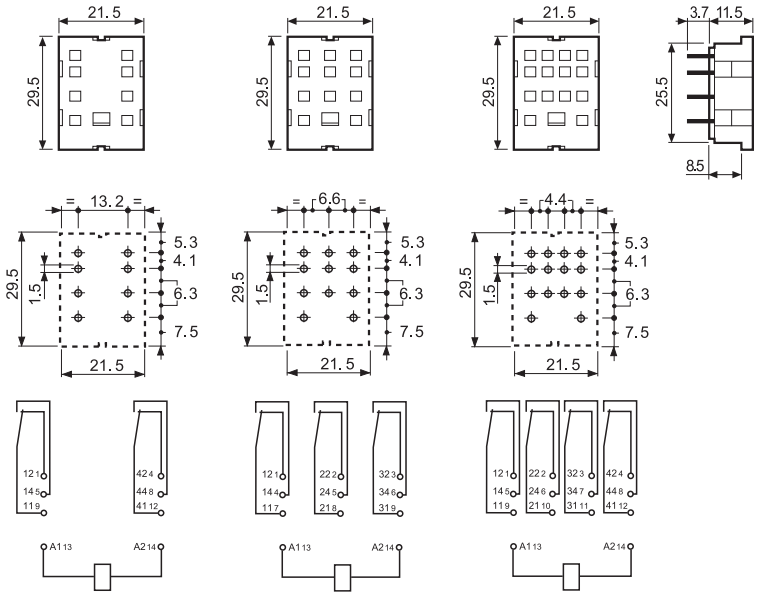
Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55

94.14

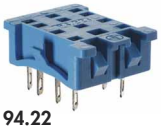
Homologações (segundo o tipo):

Base para circuito impresso	94.12 Azul	94.12.0 Preto	94.13 Azul	94.13.0 Preto	94.14 Azul	94.14.0 Preto
Tipo de relé	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Acessórios						
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)	094.51					
Características gerais						
Valores nominais	10 A - 250 V					
Rigidez dielétrica	2 kV AC					
Temperatura ambiente °C	–40...+70					

Vista do lado do cobre



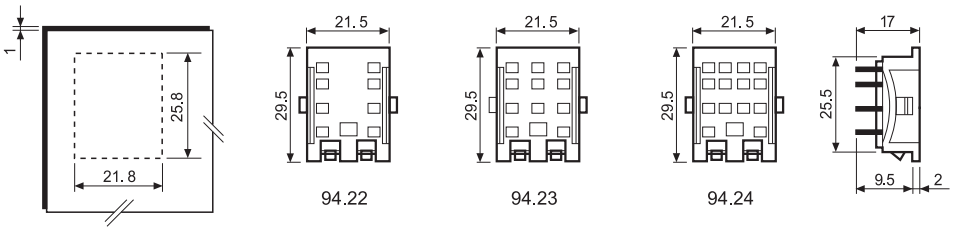
94.12 94.13 94.14



94.22

Homologações (segundo o tipo):

Base para ligação por solda espessura painel 1 mm	94.22 Azul	94.22.0 Preto	94.23 Azul	94.23.0 Preto	94.24 Azul	94.24.0 Preto
Tipo de relé	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Acessórios						
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)	094.51					
Características gerais						
Valores nominais	10 A - 250 V					
Rigidez dielétrica	2 kV AC					
Temperatura ambiente °C	–40...+70					



94.22 94.23 94.24

VIII-2013, www.findernet.com

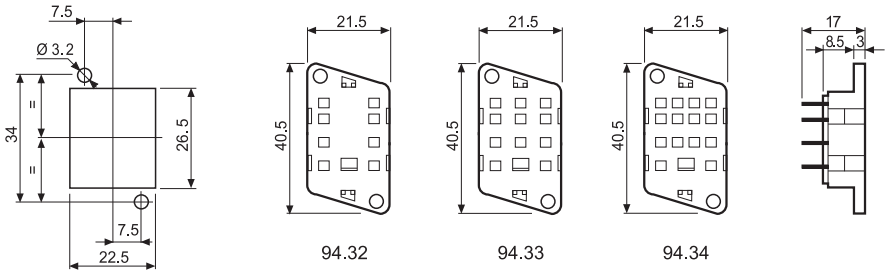
finder

Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55

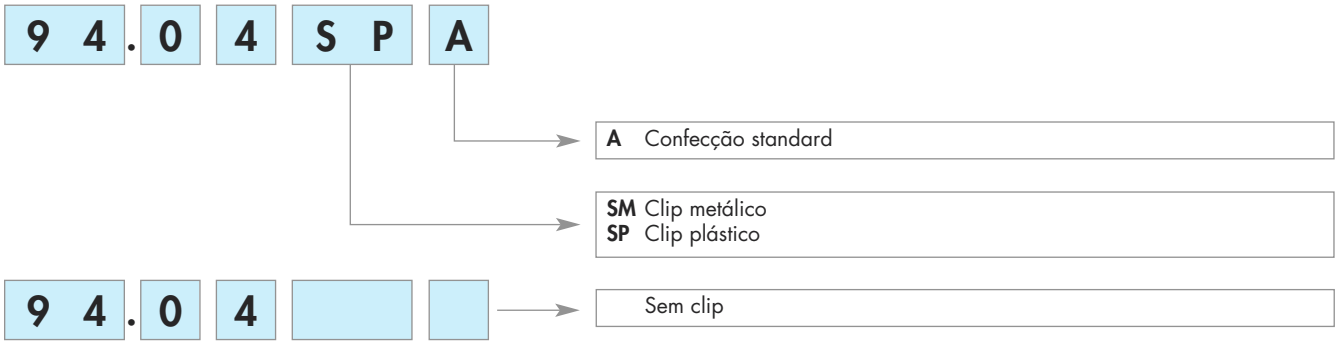
94.34

Homologações (segundo o tipo):

Base para ligação por solda montagem com parafuso M3	**94.32 Azul**	**94.32.0 Preto**	**94.33 Azul**	**94.33.0 Preto**	**94.34 Azul**	**94.34.0 Preto**
Tipo de relé	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Acessórios						
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)	094.51					
Características gerais						
Valores nominais	10 A - 250 V					
Rigidez dielétrica	2 kV AC					
Temperatura ambiente °C	–40…+70					



Código de embalagem

Identificação de embalagem e dos clips de retenção (últimos três dígitos).

Exemplo: