

Série 94 - Sumário bases para relé Série 55

A



94.04
Vide página 7



Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.02	94.02	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 - Módulos temporizadores - Clip de retenção e extração plástico
	94.03	55.33			
	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

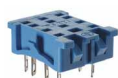


Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	94.92.3	55.32	Base com conexão a parafuso - Conexões da bobina do lado oposto às conexões dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Clip de retenção e extração plástico
	94.94.3	55.32 55.34			



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	Espessura 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			

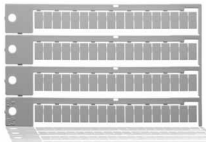
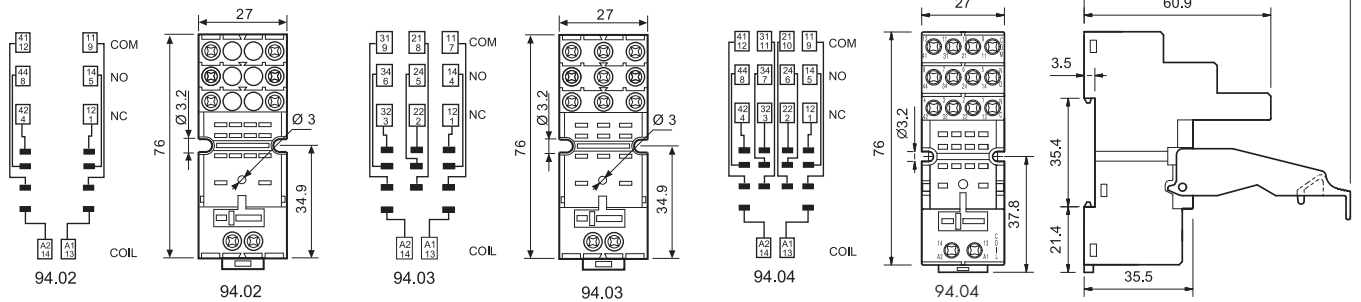
Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55

94.04

Homologações (segundo o tipo):



Determinadas combinações de relés/bases.


094.91.3

060.72


Base com conexão a parafuso	94.02	94.02.0	94.03	94.03.0	94.04	94.04.0
montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	Azul	Preto	Azul	Preto	Azul	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	
	mm ²	1x6 / 2x2.5			1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14			1x12 / 2x14	

094.06

86.30

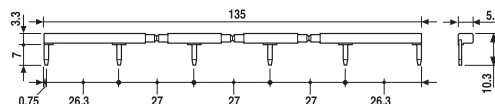
99.02

Homologações (segundo o tipo):



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

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	



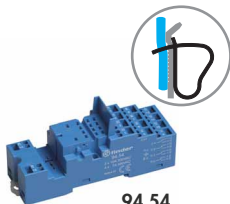
Módulos temporizadores Série 86		
(12...24)V AC/DC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)		86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)		86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)		86.30.8.240.0000

Homologações (segundo o tipo):

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para bases 94.02, 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

A

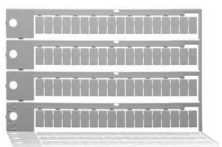


94.54

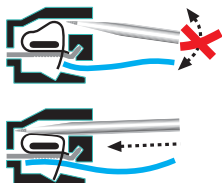
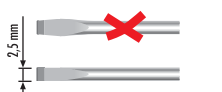
Homologações
(segundo o tipo):



094.91.3



060.72



094.56



86.30



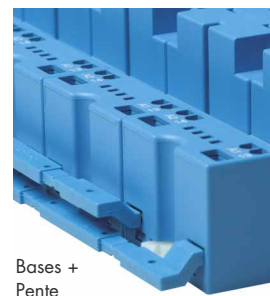
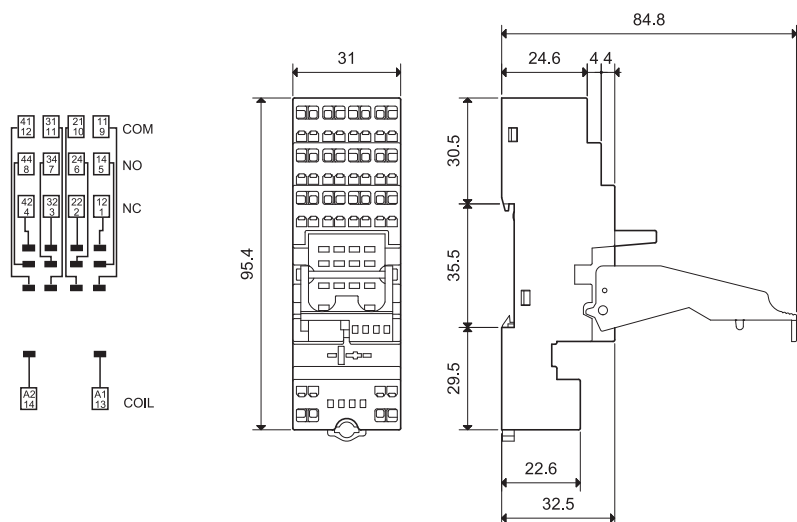
99.02

Homologações
(segundo o tipo):



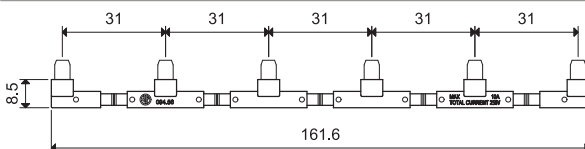
Os módulos DC com polaridade não standard (+A2) são disponíveis sob consulta.

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	fmio rígido	fmio flexível
	mm ²	2x(0.2...1.5)
	AWG	2x(24...14)



Bases +
Pente

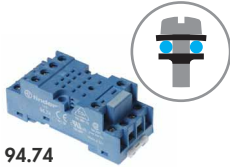
Pente de 6 pólos	094.56 (azul)
Valores nominais	10 A - 250 V



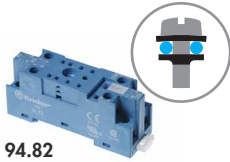
Módulos temporizadores Série 86	
(12...24)V AC/DC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.240.0000

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

A

94.74

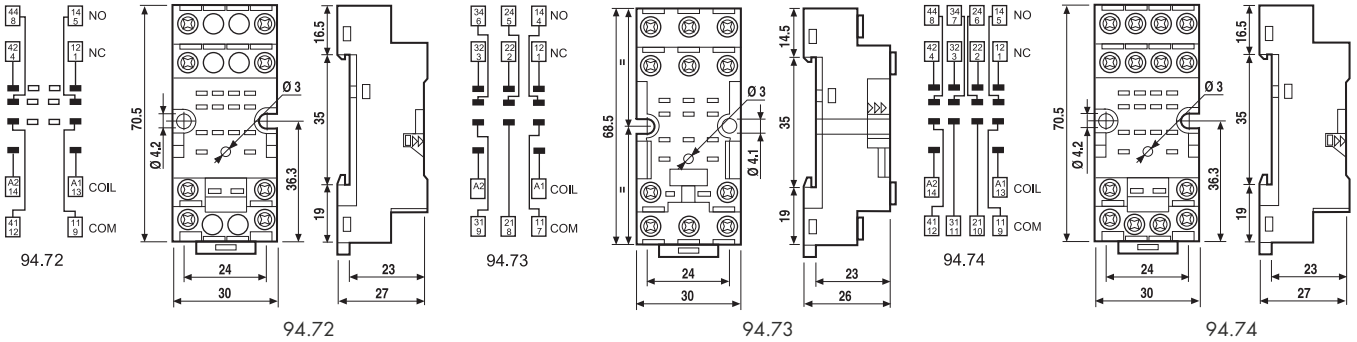
Homologações (segundo o tipo):


94.82

Homologações (segundo o tipo):



Base com conexão a parafuso	94.72	94.72.0	94.73	94.73.0	94.74	94.74.0	
montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	Azul	Preto	Azul	Preto	Azul	Preto	
Tipo de relé	55.32		55.33		55.32, 55.34		
Acessórios						094.71	99.01
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)						094.71	99.01
Módulos (vide tabela abaixo)						99.01	99.01
Base com conexão a parafusos	94.82 (azul)			94.82.0 (preto)			
montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)							
Para relé tipo	55.32			55.32			
Acessórios						094.71	99.01
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)						094.71	99.01
Módulos (vide tabela abaixo)						99.01	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	AWG			mm ²			
	1x14 / 2x16			1x2.5 / 2x1.5			
	fio rígido			fio flexível			
	1x14 / 2x16			1x2.5 / 2x1.5			
	1x14 / 2x16			1x14 / 2x16			


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

99.01

Homologações (segundo o tipo):

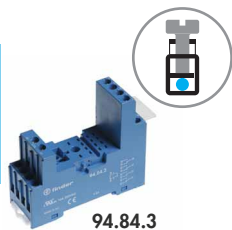


* Módulos de cor preta estão disponíveis sob consulta.

LED verde é standard
LED vermelho está disponível sob consulta.

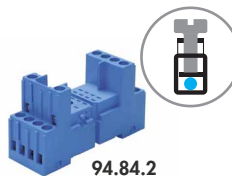
Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55

A



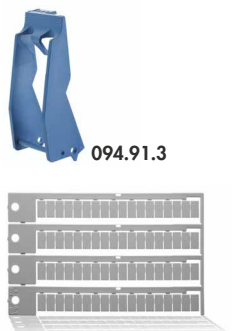
94.84.3

Homologações
(segundo o tipo):



94.84.2

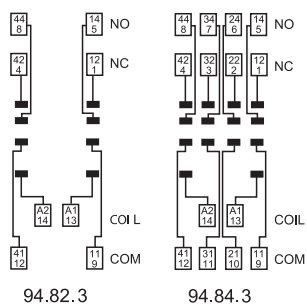
Homologações
(segundo o tipo):



94.91.3

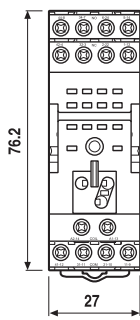
060.72

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			
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			
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	mm ²	1x6 / 2x2.5		fio flexível 1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14

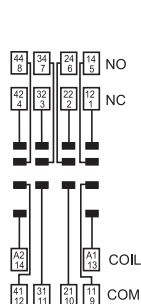
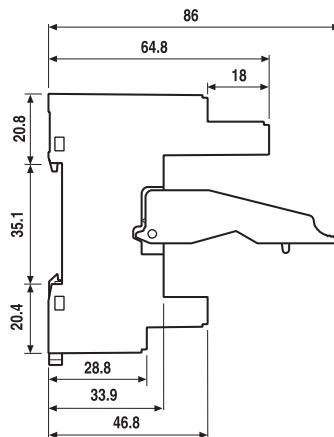


94.82.3

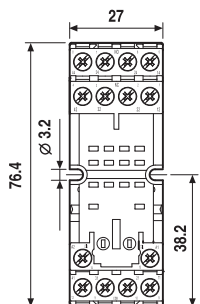
94.84.3



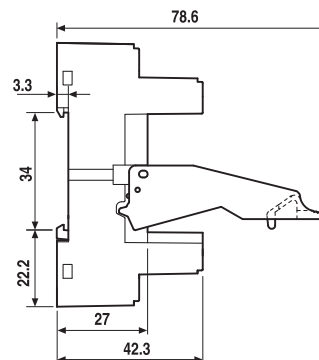
94.84.3

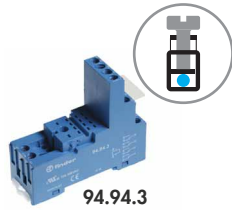


94.84.2

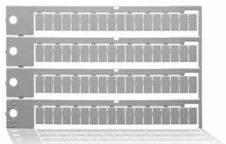


94.84.2

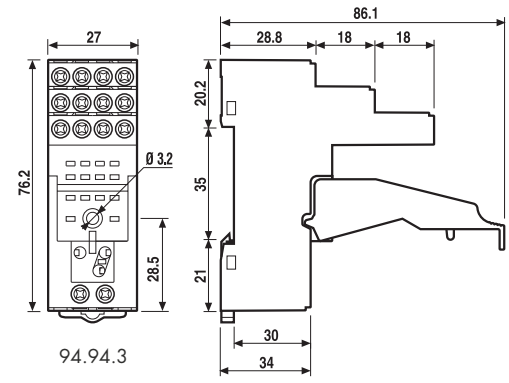
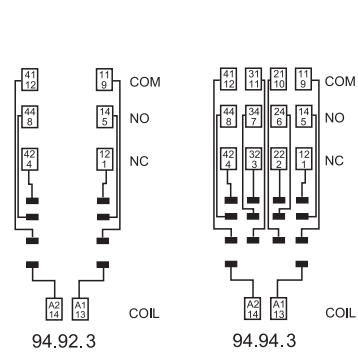


Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55

94.94.3

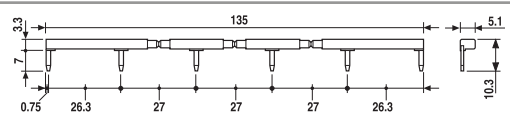
Homologações (segundo o tipo):


094.91.3

060.72

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	


094.06


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

A

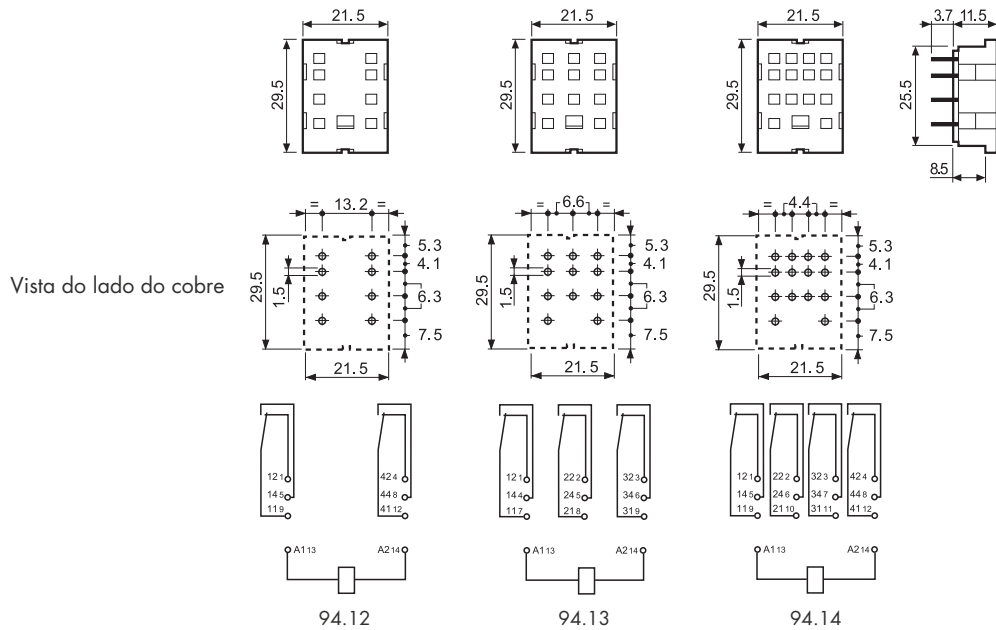


94.14

Homologações
(segundo o tipo):



Base para circuito impresso	94.12	94.12.0	94.13	94.13.0	94.14	94.14.0
	Azul	Preto	Azul	Preto	Azul	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					

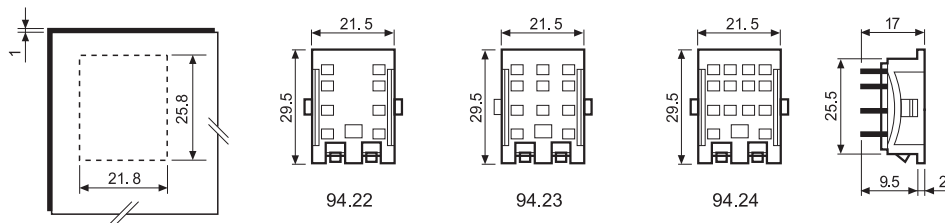


94.22

Homologações
(segundo o tipo):



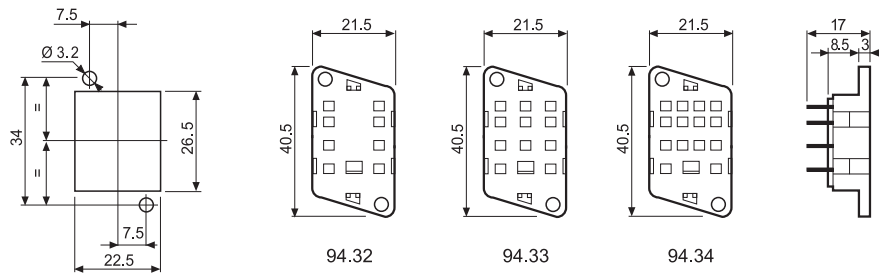
Base para ligação por solda espessura painel 1 mm	94.22	94.22.0	94.23	94.23.0	94.24	94.24.0
	Azul	Preto	Azul	Preto	Azul	Preto
Tipo de relé	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Acessórios	Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA) 094.51					
Características gerais	Valores nominais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




94.34

 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					

A


Código de embalagem

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

Exemplo:

9 4 . 0 4 S P A
A Confeção standard

SM Clip metálico
SP Clip plástico

9 4 . 0 4

Sem clip