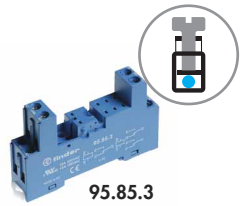
finder

Série 95 - Sumário bases para relé Série 40

95.05

Vide página 10

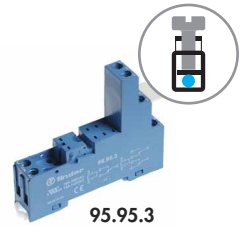
Módulo	Bases	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.02	95.03 95.05	40.31 40.51 40.52 40.61	**Base com conexão a parafuso** - Conexões da bobina em lado oposto às conexões dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Módulos temporizadores - Clip de retenção e extração plástico



95.85.3

Vide página 11

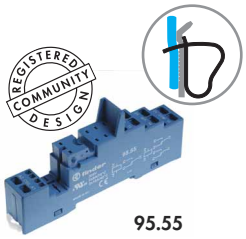
Módulo	Bases	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	95.83.3 95.85.3	40.31 40.51 40.52 40.61	**Base com conexão a parafuso**	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Clip de retenção e extração plástico



95.95.3

Vide página 12

Módulo	Bases	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	95.93.3 95.95.3	40.31 40.51 40.52 40.61	**Base com conexão a parafuso** - Conexões da bobina em 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



95.55

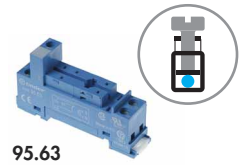
Vide página 13

Módulo	Bases	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.02	95.55	40.51 40.52 40.61	**Base com conexão a mola** - Para a conexão rápida do condutor - Conexões da bobina em lado oposto às conexões dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Módulos temporizadores - Clip de retenção e extração plástico

95.55.3

Vide página 14

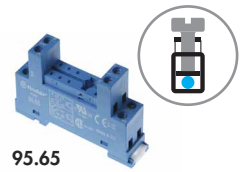
Módulo	Bases	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	95.55.3	40.51 40.52 40.61	**Base comconexão a mola** - Para a conexão rápida do condutor - Conexões da bobina em lado oposto às conexões dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Clip de retenção e extração plástico



95.63

Vide página 15

Módulo	Bases	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.01	95.63	40.31	**Base com conexão a parafuso** - Conexões da bobina em lado oposto às conexões dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Clip de retenção metálico



95.65

Vide página 15

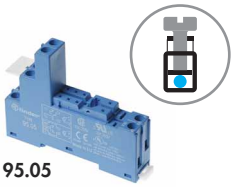
Módulo	Bases	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
—	95.65	40.51 40.52 40.61	**Base com conexão a parafuso**	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Clip de retenção metálico

95.13.2

Vide página 16

Módulo	Bases	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
—	95.13.2	40.31 40.41	**Base para circuito impresso**	Circuito impresso	- Clip de retenção metálico - Clip de retenção plástico
—	95.15.2	40.51 40.52 40.61			

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 40

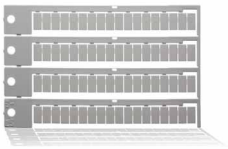


95.05

Homologações (segundo o tipo):

Determinadas combinações de relés/bases.

095.01

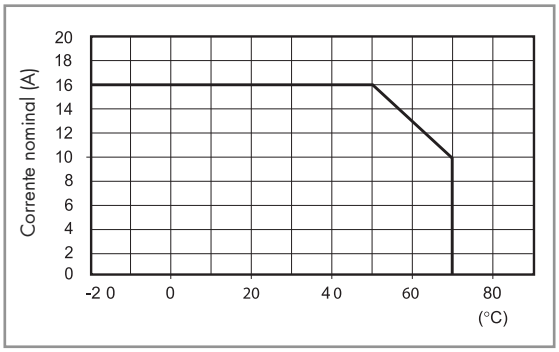


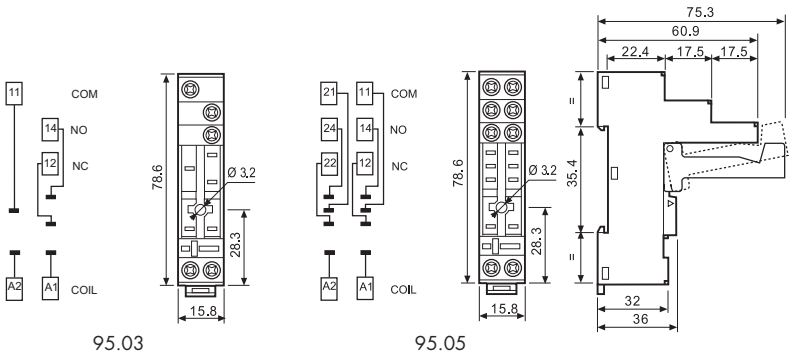
060.72

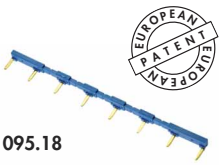
Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**95.03 Azul**	**95.03.0 Preto**	**95.05 Azul**	**95.05.0 Preto**
Tipo de relé		40.31		40.51, 40.52, 40.61	
Acessórios					
Clip de retenção metálico		095.71			
Clip de retenção e extração plástico (completo com base - código de embalagem SPA)		095.01	095.01.0	095.01	095.01.0
Pente de 8 pólos		095.18	095.18.0	095.18	095.18.0
Etiqueta de identificação		095.00.4			
Módulos (vide tabela abaixo)		99.02			
Módulos temporizadores (vide tabela abaixo)		86.30			
Placa de identificação para clip de retenção e extração plástico 095.01, 72 identificadores, 6x12 mm		060.72			
Características gerais					
Valores nominais		10 A - 250 V *			
Rigidez dielétrica		6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos			
Grau de proteção		IP 20			
Temperatura ambiente	°C	–40...+70 (vide diagrama L95)			
Torque	Nm	0.5			
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	8			
Secção disponível para bases 95.03 e 95.05		fio rígido		fio flexível	
	mm²	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

* Com corrente >10 A, o terminal de contato deve ser conectado em paralelo (21 com 11, 24 com 14, 22 com 12). Com o relé 40.51 o contato mudará para 21-12-14.

L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente (95.05)

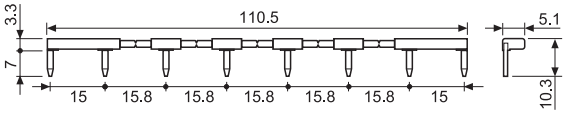






095.18

Pente de 8 pólos para bases 95.03 e 95.05	095.18 (azul)	095.18.0 (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):

Módulos DC com polaridade não standard (+A2) disponíveis sob consulta

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para bases 95.03 e 95.05		
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

XII-2012, www.findernet.com

finder

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 40

95.85.3

Homologações (segundo o tipo):

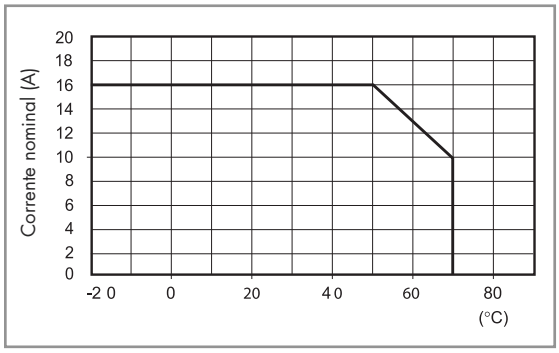
Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**95.83.3 Azul**	**95.83.30 Preto**	**95.85.3 Azul**	**95.85.30 Preto**
Tipo de relé		40.31		40.51, 40.52, 40.61	
Acessórios					
Clip de retenção metálico		095.71			
Clip de retenção e extração plástico (completo com base - código de embalagem SPA)		095.91.3	095.91.30	095.91.3	095.91.30
Pente de 8 pólos		095.08	095.08.0	095.08	095.08.0
Etiqueta de identificação		095.80.3			
Módulos (vide tabela abaixo)		99.80			
Placa de identificação para clip de retenção e extração plástico 095.91.3, 72 identificadores, 6x12 mm		060.72			
Características gerais					
Valores nominais		10 A - 250 V *			
Rigidez dielétrica		6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos (somente 95.85.3)			
Grau de proteção		IP 20			
Temperatura ambiente	°C	–40…+70 (vide diagrama L95)			
Torque	Nm	0.5			
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	7			
Secção disponível para bases 95.83.3 e 95.85.3		fio rígido		fio flexível	
	m^2	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

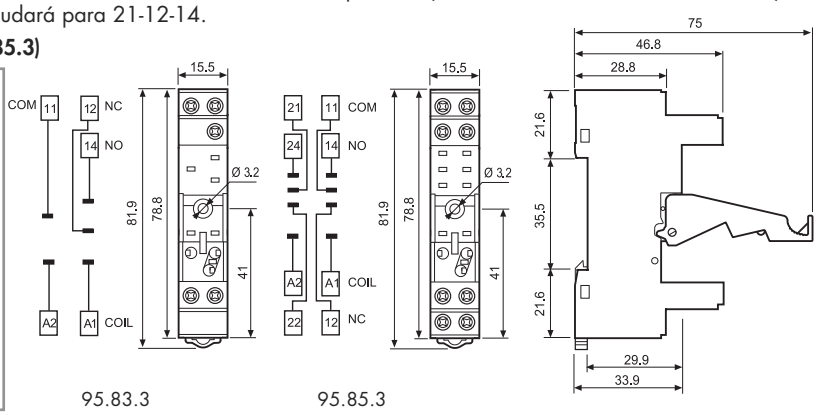
095.91.3

060.72

* Com corrente >10 A, o terminal de contato deve ser conectado em paralelo (21 com 11, 24 com 14, 22 com 12). Com o relé 40.51 o contato mudará para 21-12-14.

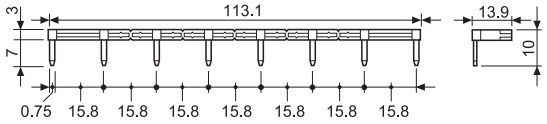
L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente (95.85.3)





095.08

Pente de 8 pólos para bases 95.83.3 e 95.85.3	095.08 (azul)	095.08.0 (preto)
Valores nominais	10 A - 250 V	



99.80

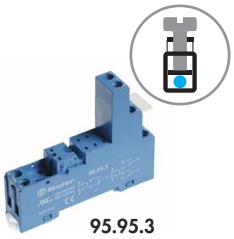
Homologações (segundo o tipo):

* Os módulos de cor preta estão disponíveis sob consulta.

**Para alimentação em DC conectar o pólo positivo ao terminal A1.

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.80 para bases 95.83.3 e 95.85.3		
		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

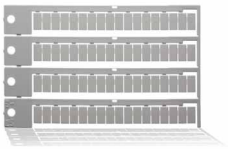
Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 40



95.95.3

Homologações (segundo o tipo):

095.91.3

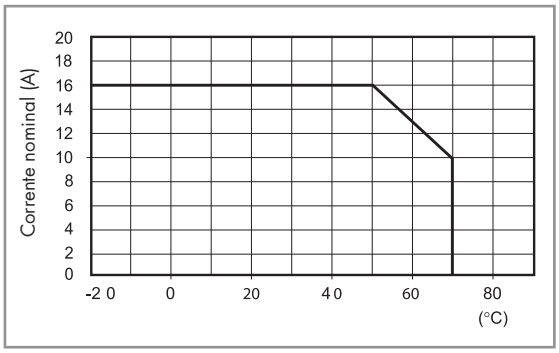


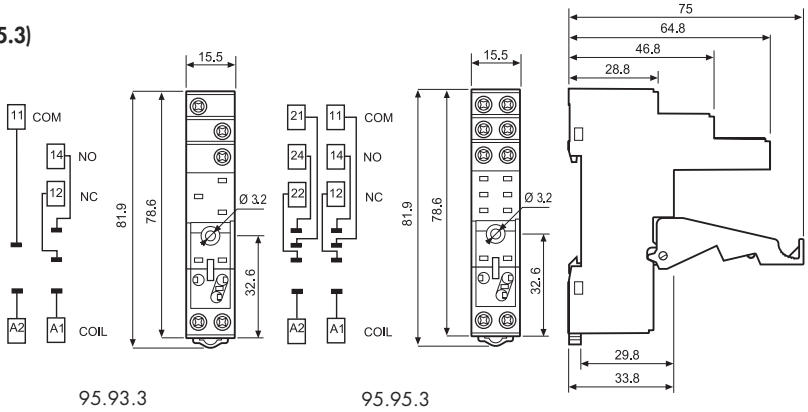
060.72

Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**95.93.3 Azul**	**95.93.30 Preto**	**95.95.3 Azul**	**95.95.30 Preto**
Tipo de relé		40.31		40.51, 40.52, 40.61	
Acessórios					
Clip de retenção metálico		095.71			
Clip de retenção e extração plástico		095.91.3	095.91.30	095.91.3	095.91.30
Pente de 8 pólos		095.08	095.08.0	095.08	095.08.0
Etiqueta de identificação		095.80.3			
Módulos (vide tabela abaixo)		99.80			
Placa de identificação para clip de retenção e extração plástico 095.91.3, 72 identificadores, 6x12 mm		060.72			
Características gerais					
Valores nominais		10 A - 250 V *			
Rigidez dielétrica		6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos			
Grau de proteção		IP 20			
Temperatura ambiente	°C	–40...+70 (vide diagrama L95)			
Torque	Nm	0.5			
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	8			
Secção disponível para bases 95.93.3 e 95.95.3		fio rígido		fio flexível	
	m^2	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

* Com corrente >10 A, o terminal de contato deve ser conectado em paralelo (21 com 11, 24 com 14, 22 com 12). Com o relé 40.51 o contato mudará para 21-12-14.

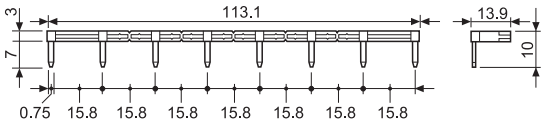
L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente (95.95.3)





095.08

Pente de 8 pólos para bases 95.93.3 e 95.95.3	095.08 (azul)	095.08.0 (preto)
Valores nominais	10 A - 250 V	



99.80

Homologações (segundo o tipo):

* Os módulos de cor preta estão disponíveis sob consulta.

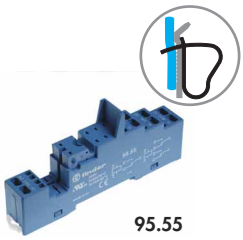
**Para alimentação em DC conectar o pólo positivo ao terminal A1.

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.80 para bases 95.93.3 e 95.95.3		
		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

XII-2012, www.findernet.com

finder

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 40



95.55

Homologações (segundo o tipo):

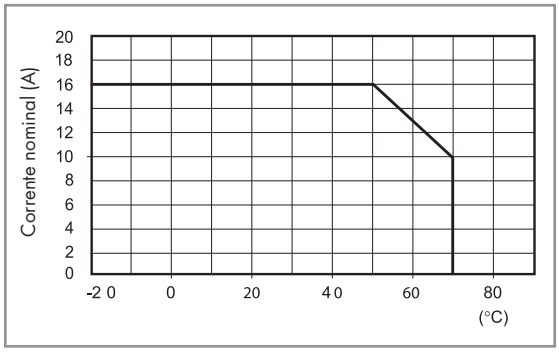
Base com conexão a mola montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**95.55** **Azul**	**95.55.0** **Preto**
Tipo de relé		40.51, 40.52, 40.61	
Acessórios			
Clip de retenção metálico		095.71	
Clip de retenção e extração plástico (completo com base - código de embalagem SPA)		095.91.3	
Módulos (vide tabela abaixo)		99.02	
Módulos temporizadores (vide tabela abaixo)		86.30	
Placa de identificação para clip de retenção e extração plástico 095.91.3, 72 identificadores, 6x12 mm		060.72	
Características gerais			
Valores nominais		10 A - 250 V *	
Rigidez dielétrica		6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos	
Grau de proteção		IP 20	
Temperatura ambiente	°C	–25...+70 (vide diagrama L95)	
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	8	
Secção disponível para base 95.55		fio rígido	fio flexível
	mm²	2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
	AWG	2x(24...18)	2x(24...18)

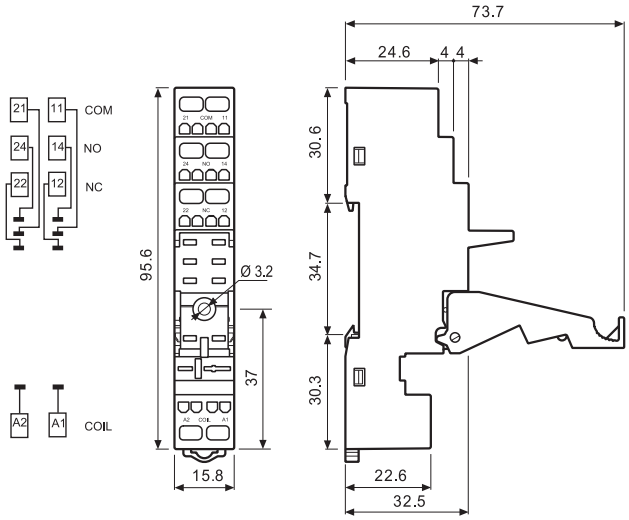
095.91.3

060.72

* Com corrente >10 A, o terminal de contato deve ser conectado em paralelo (21 com 11, 24 com 14, 22 com 12). Com o relé 40.51 o contato mudará para 21-12-14.

L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente





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):

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para base 95.55		
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

Módulos DC com polaridade não standard (+A2) disponíveis sob consulta

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 40

95.55.3

Homologações (segundo o tipo):

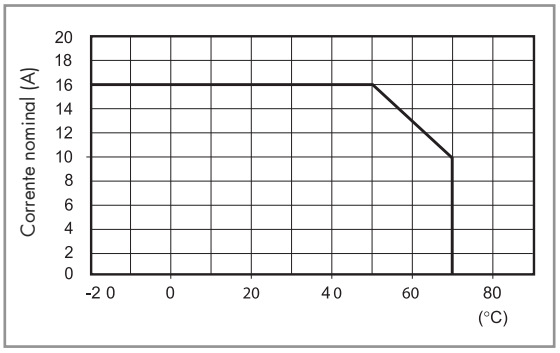
095.91.3

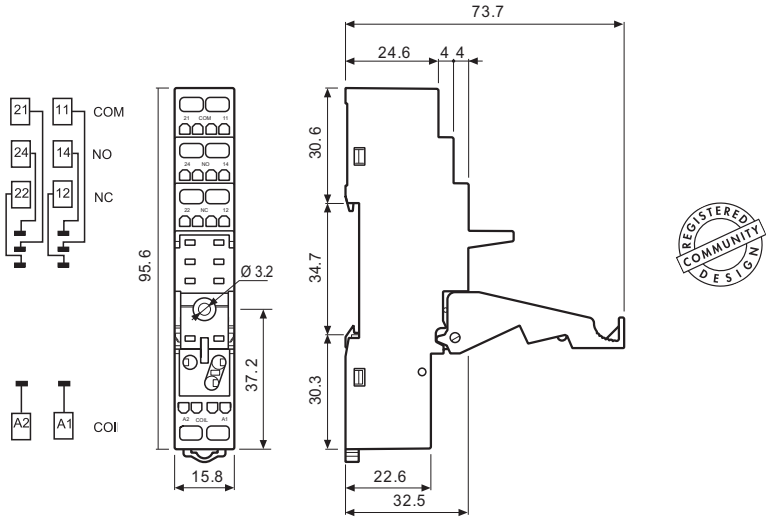
060.72

Base com conexão a mola montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**95.55.3** **Azul**	**95.55.30** **Preto**
Tipo de relé		40.51, 40.52, 40.61	
Acessórios			
Clip de retenção metálico		095.71	
Clip de retenção e extração plástico (completo com base - código de embalagem SPA)		095.91.3	
Módulos (vide tabela abaixo)		99.80	
Placa de identificação para clip de retenção e extração plástico 095.91.3, 72 identificadores, 6x12 mm		060.72	
Características gerais			
Valores nominais		10 A - 250 V *	
Rigidez dielétrica		6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos	
Grau de proteção		IP 20	
Temperatura ambiente	°C	–25...+70 (vide diagrama L95)	
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	8	
Secção disponível para base 95.55.3		fio rígido	fio flexível
	mm²	2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
	AWG	2x(24...18)	2x(24...18)

* Com corrente >10 A, o terminal de contato deve ser conectado em paralelo (21 com 11, 24 com 14, 22 com 12). Com o relé 40.51 o contato mudará para 21-12-14.

L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente





99.80

Homologações (segundo o tipo):

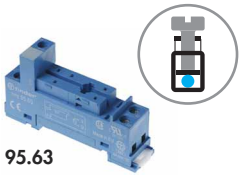
* Os módulos de cor preta estão disponíveis sob consulta.

**Para alimentação em DC conectar o pólo positivo ao terminal A1.

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.80 para bases 95.55.3		**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

finder

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 40



95.63

Homologações (segundo o tipo):

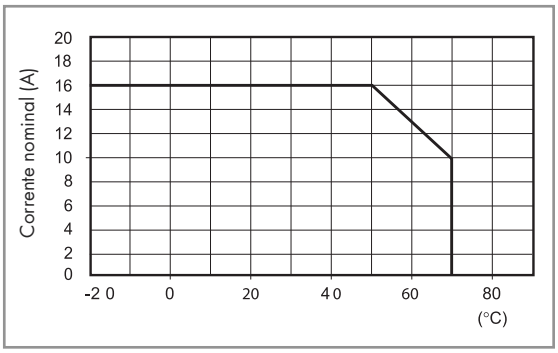
95.65

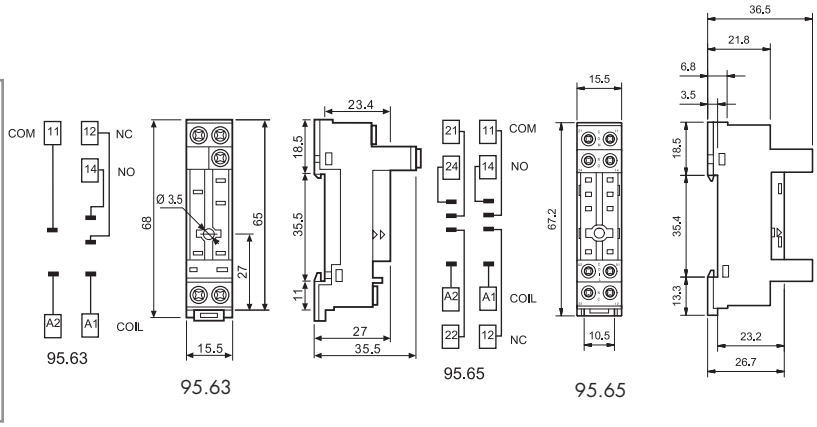
Homologações (segundo o tipo):

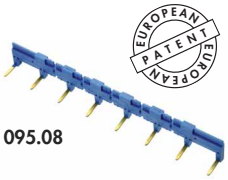
Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**95.63 Azul**	**95.65 Azul**
Tipo de relé		40.31	40.51, 40.52, 40.61
Acessórios			
Clip de retenção metálico		095.71	
Pente de 8 pólos		095.08	095.08
Módulos (vide tabela abaixo)		99.01	—
Características gerais			
Valores nominais		10 A - 250 V *	
Rigidez dielétrica (entre a bobina e os contatos)		6 kV (1.2/50 µs)	2 kV AC
Grau de proteção		IP 20	
Temperatura ambiente	°C	–40...+70 (vide diagrama L95)	
Torque	Nm	0.5	
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	7	
Secção disponível para bases 95.63 e 95.65		fio rígido	fio flexível
	m^2	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

* Com corrente >10 A, o terminal de contato deve ser conectado em paralelo (21 com 11, 24 com 14, 22 com 12). Com o relé 40.51 o contato mudará para 21-12-14.

L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente

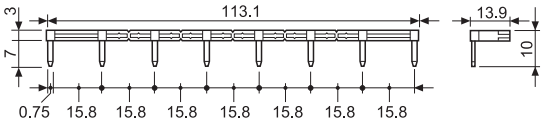






095.08

Pente de 8 pólos para bases 95.63 e 95.65	095.08 (azul)
Valores nominais	10 A - 250 V



99.01

Homologações (segundo o tipo):

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.01 para base 95.63		
		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.

finder

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 40

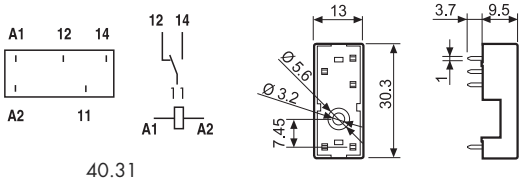
95.13.2

95.15.2

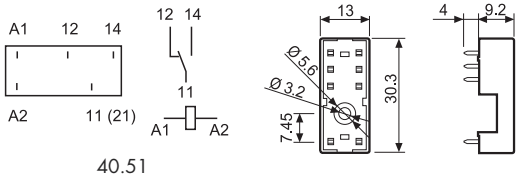
Homologações (segundo o tipo):

Base para circuito impresso	95.13.2 Azul	95.13.20 Preto	95.15.2 Azul	95.15.20 Preto
Tipo de relé	40.31, 40.41		40.51, 40.52, 40.61	
Acessórios				
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)	095.51			
Clip de retenção e extração plástico	095.52			
Características gerais				
Valores nominais	10 A - 250 V *			
Rigidez dielétrica	6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos			
Grau de proteção	IP 20			
Temperatura ambiente °C	–40...+70			

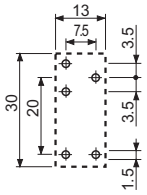
* Com corrente >10 A, o terminal de contato deve ser conectado em paralelo (21 com 11, 24 com 14, 22 com 12). Com o relé 40.51 o contato mudará para 21-12-14.



40.31

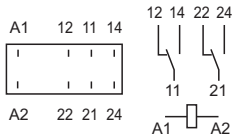


40.51

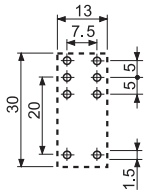


95.13.2

Vista do lado do cobre

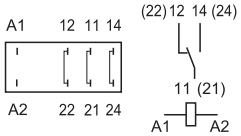


40.52



95.15.2

Vista do lado do cobre

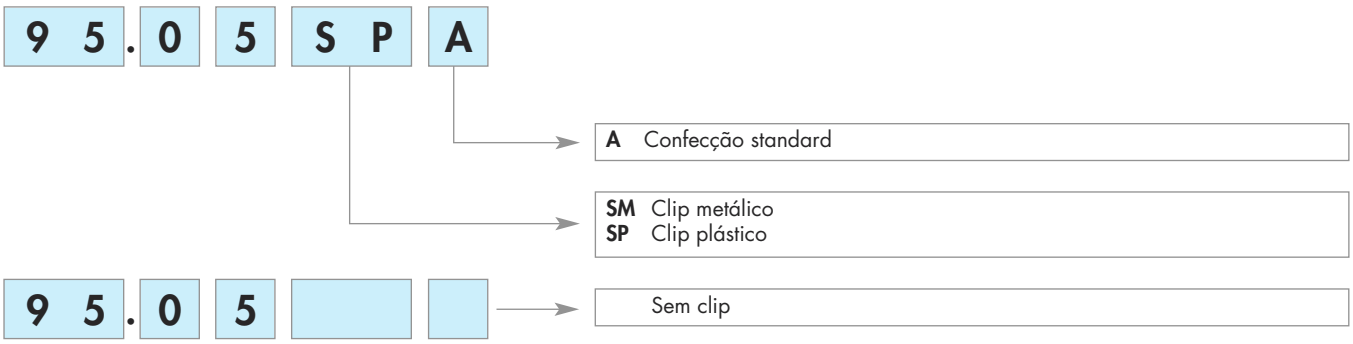


40.61

Código de embalagem

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

Exemplo:



XII-2012, www.findernet.com