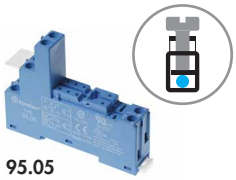
finder

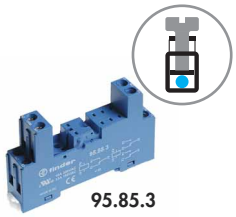
Série 95 - Sumário bases para relé Série 44



95.05

Vide página 5

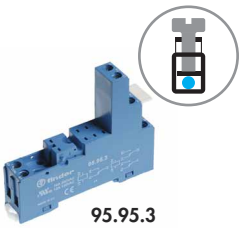
Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.02	95.05	44.52 44.62	**Base com conexão a parafuso** - Terminais da bobina em lado oposto aos dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Módulos temporizadores - Clip de retenção e extração plástico



95.85.3

Vide página 6

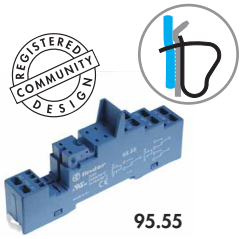
Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	95.85.3	44.52 44.62	**Base com conexão a parafuso**	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Clip de retenção e extração plástico



95.95.3

Vide página 7

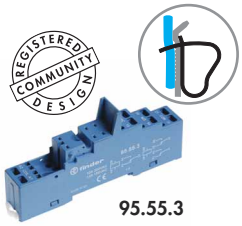
Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	95.95.3	44.52 44.62	**Base com conexão a parafuso** - Terminais da bobina em lado oposto aos dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Clip de retenção e extração plástico



95.55

Vide página 8

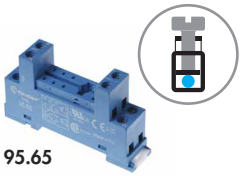
Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.02	95.55	44.52 44.62	**Base com conexão a mola** - Para a conexão rápida do condutor - Terminais da bobina em lado oposto aos dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Clip de retenção e extração plástico



95.55.3

Vide página 9

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	95.55.3	44.52 44.62	**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 suppression modules - Clip de retenção e extração plástico



95.65

Vide página 10

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
—	95.65	44.52 44.62	**Base com conexão a parafuso**	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Clip de retenção metálico

95.15.2

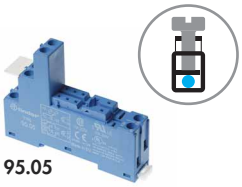
Vide página 11

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
—	95.15.2	44.52 44.62	**Base para circuito impresso**	Circuito impresso	- Clip de retenção metálico - Clip de retenção plástico

V-2013, www.findernet.com

finder

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 44

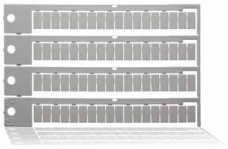


95.05

Homologações (segundo o tipo):

Determinadas combinações de relés/bases.

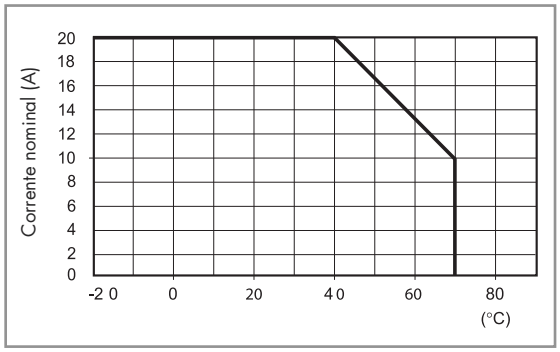
095.01

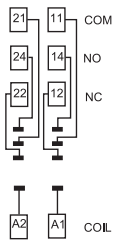


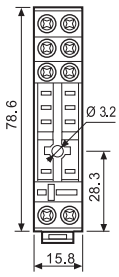
060.72

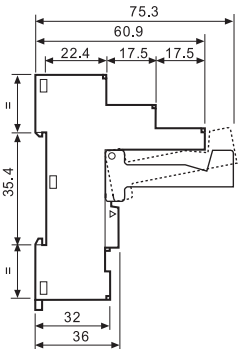
Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		95.05 Azul	95.05.0 Preto
Tipo de relé		44.52, 44.62	
Acessórios			
Clip de retenção metálico		095.71	
Clip de retenção e extração plástico (completo com base - código de embalagem SPA)		095.01	095.01.0
Pente de 8 pólos		095.18	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 095.01, plástico, 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	
Tempertura ambiente	°C	–40…+70 (vide diagrama L95)	
Torque	Nm	0.5	
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	8	
Secção disponível para base 95.05		fio rígido	fio flexível
	mm²	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

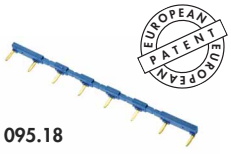
L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente





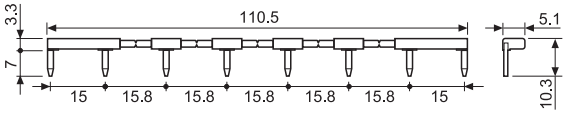






095.18

Pente de 8 pólos para base 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

Homologações (segundo o tipo):

99.02

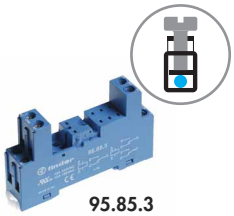
Homologações (segundo o tipo):

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

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para base 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

finder

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 44



95.85.3

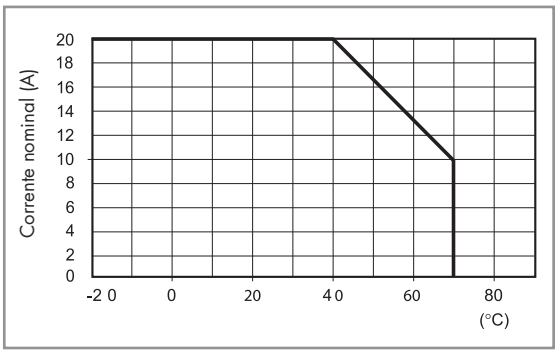
Homologações (segundo o tipo):

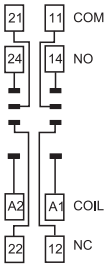
095.91.3

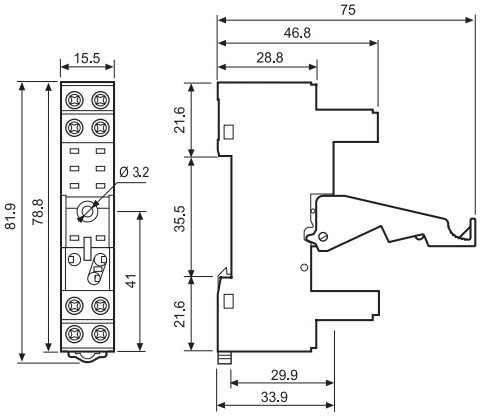
060.72

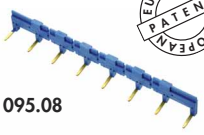
Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**95.85.3 Azul**	**95.85.30 Preto**
Tipo de relé		44.52, 44.62	
Acessórios			
Clip de retenção metálico		095.71	
Clip de retenção e extração plástico (completo com base - codigo embalagem SPA)		095.91.3	095.91.30
Pente de 8 pólos		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 095.91.3, plástico, 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	
Tempertura ambiente	°C	–40...+70 (vide diagrama L95)	
Torque	Nm	0.5	
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	7	
Secção disponível para base 95.85.3		fio rígido	fio flexível
	mm²	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente



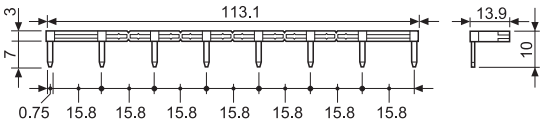






095.08

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



99.80

Homologações (segundo o tipo):

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.80 para base 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

* Módulos em cor preta disponíveis sob consulta.

LED em cor verde é standard. LED em cor vermelha disponível sob consulta.

V-2013, www.findernet.com

finder

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 44

95.95.3

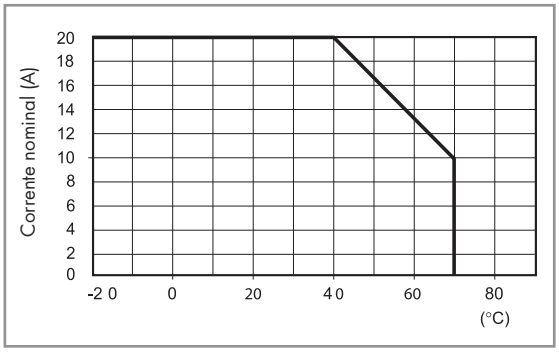
Homologações (segundo o tipo):

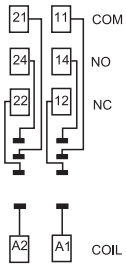
095.91.3

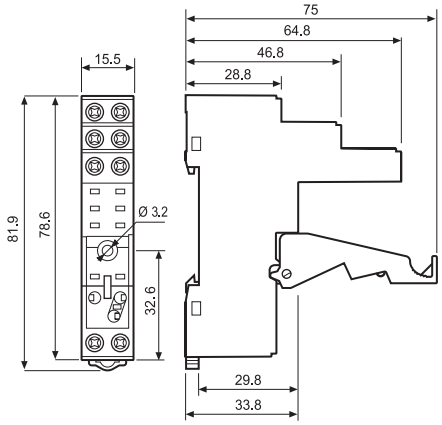
060.72

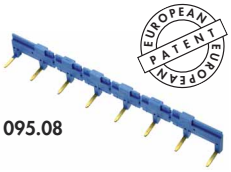
Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**95.95.3 Azul**	**95.95.30 Preto**
Tipo de relé		44.52, 44.62	
Acessórios			
Clip de retenção metálico		095.71	
Clip de retenção e extração plástico (completo com base - código embalagem SPA)		095.91.3	095.91.30
Pente de 8 pólos		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 095.91.3, plástico, 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	
Tempertura ambiente	°C	–40...+70 (vide diagrama L95)	
Torque	Nm	0.5	
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	8	
Secção disponível para base 95.95.3		fio rígido	fio flexível
	m^2	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente



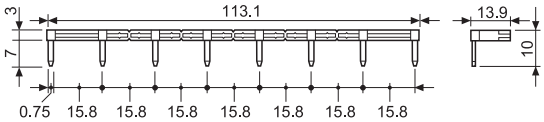






095.08

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



99.80

Homologações (segundo o tipo):

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.80 para base 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

* Módulos em cor preta disponíveis sob consulta.

LED em cor verde standard. LED em cor vermelha disponível sob consulta.

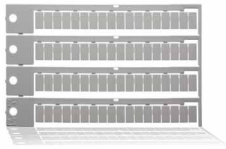
Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 44

95.55

Homologações (segundo o tipo):

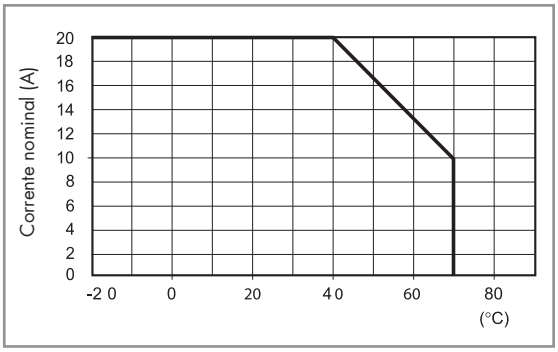
Base com conexão a mola montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		95.55 Azul	95.55.0 Preto
Tipo de relé		44.52, 44.62	
Acessórios			
Clip de retenção metálico		095.71	
Clip de retenção e extração plástico (completo com base - código de embalagem SPA)		095.91.3	
Módulos (vide tabela abaixo)		99.02	
Módulos temporizadores (vide tabela abaixo)		86.30	
Placa de identificação para clip de retenção e extração 095.91.3, plástico, 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	
Tempertura 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)

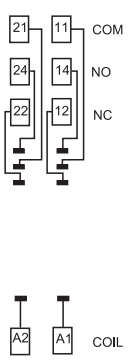
095.91.3

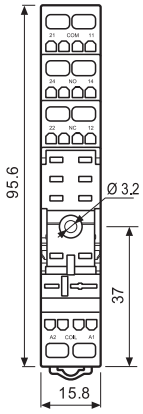


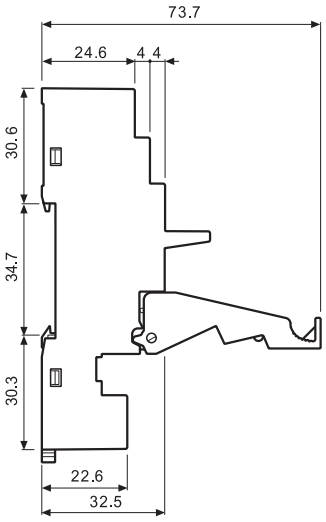
060.72

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

Homologações (segundo o tipo):

99.02

Homologações (segundo o tipo):

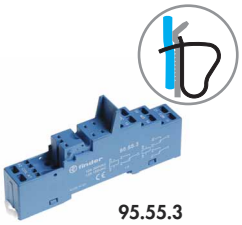
Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para base 95.55		
Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
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

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

V-2013, www.findernet.com

finder

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 44



95.55.3

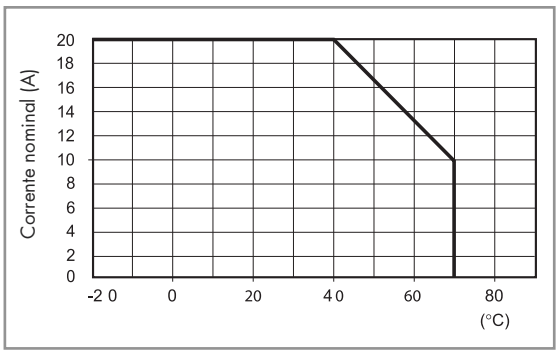
Homologações (segundo o tipo):

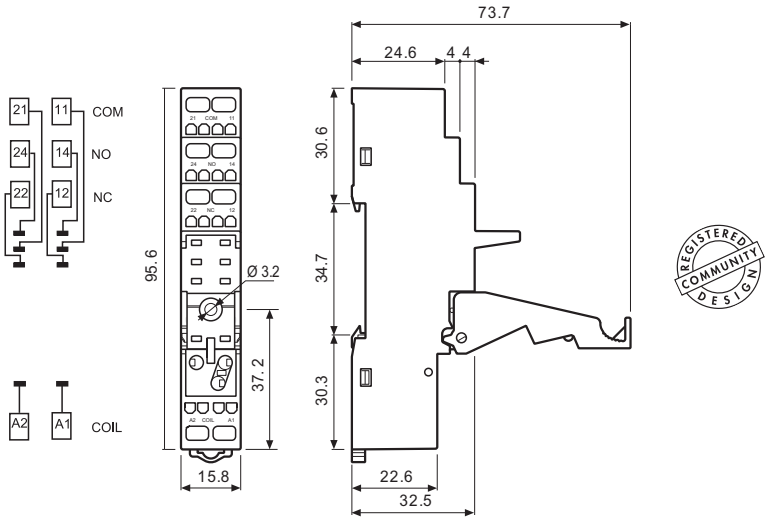
Base com conexão a mola montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**95.55.3** **Azul**	**95.55.30** **Preto**
Tipo de relé		44.52, 44.62	
Acessórios			
Clip de retenção metálico		095.71	
Clip de retenção e extração plástico (completo com base - código de embalagem SPA)		095.91.3	
Módulos (vide tabela abaixo)		99.80	
Placa de identificação para clip de retenção e extração 095.91.3, plástico, 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)

095.91.3

060.72

L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente





99.80

Homologações (segundo o tipo):

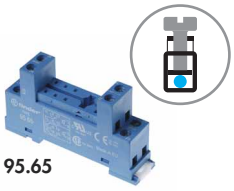
Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.80 para base 95.55.3		
		Azul*
Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
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

* Módulos em cor preta disponíveis sob consulta.

Led em cor verde standard. Led em cor vermelha disponível sob consulta.

finder

Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 44

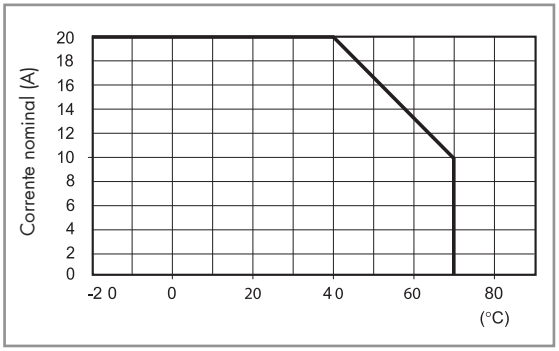


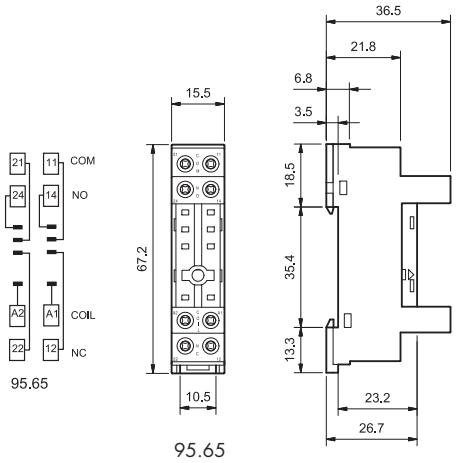
95.65

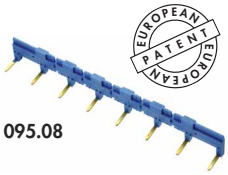
Homologações (segundo o tipo):

Base com conexão a parafuso montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		**95.65** **Azul**	
Tipo de relé		44.52, 44.62	
Acessórios			
Clip de retenção metálico		095.71	
Pente de 8 pólos		095.08	
Módulos		—	
Características gerais			
Valores nominais		10 A - 250 V	
Rigidez dielétrica (entre a bobina e os contatos)		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 95.65		fio rígido	fio flexível
	m^2	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

L 95 - Corrente nominal versus temperatura ambiente

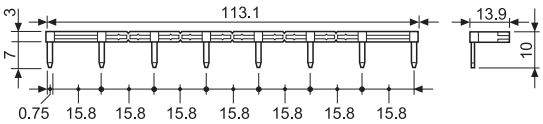






095.08

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



V-2013, www.findernet.com

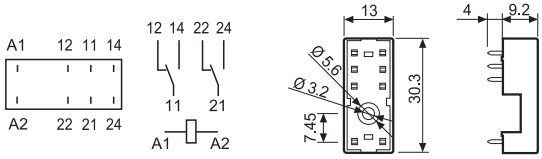
finder

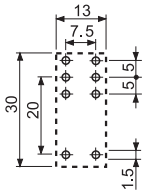
Série 95 - Bases e acessórios para relé Série 44

95.15.2

Homologações
(segundo o tipo):

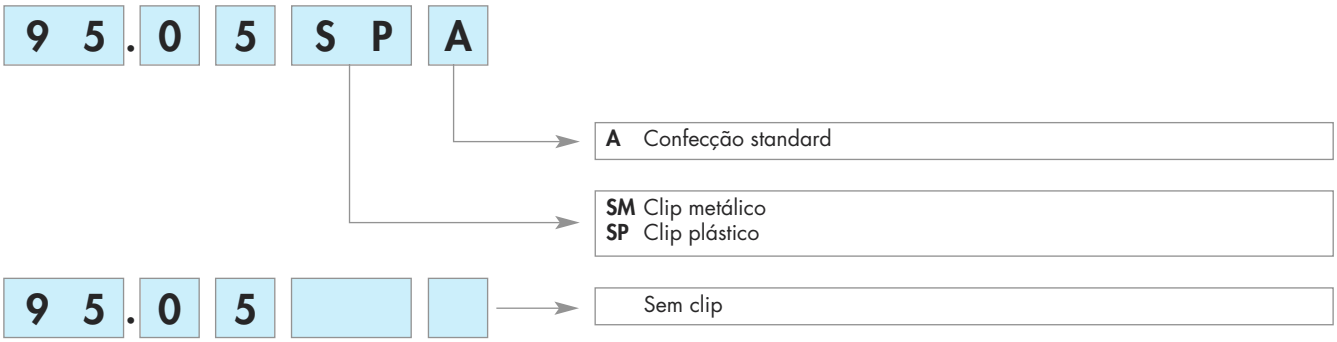
Base para circuito impresso	**95.15.2 (azul)**	**95.15.20 (preto)**
Tipo de relé	44.52, 44.62	
Acessórios		
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)	095.51	
Clip de retenção plástico	095.52	
Características gerais		
Valores nominais	10 A - 250 V	
Rigidez dielétrica	6 kV (1.2/50 µs) de isolação entre a bobina e os contatos	
Grau de proteção	IP 20	
Temperatura ambiente °C	–40...+70	





Vista do lado do cobre

Código de embalagem

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

Exemplo: