

95.05

Voir page 10

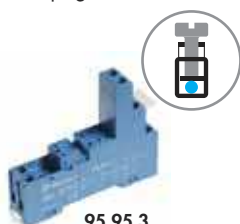
Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.02	95.03	40.31	Support avec bornes à cage - Raccordement bobine sur une coté, raccordement des contacts sur le coté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Peigne - Modules de temporisation - Etrier plastique de maintien et d'extraction
		40.51			
		40.52			
		40.61			



95.85.3

Voir page 11

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.80	95.83.3	40.31	Support avec bornes à cage	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Peigne - Etrier plastique de maintien et d'extraction
		40.51			
		40.52			
		40.61			



95.95.3

Voir page 12

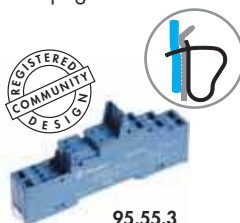
Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.80	95.93.3	40.31	Support avec bornes à cage - Raccordement bobine sur une coté, raccordement des contacts sur le coté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Peigne - Etrier plastique de maintien et d'extraction
		40.51			
		40.52			
		40.61			



95.55

Voir page 13

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.02	95.55	40.51	Support avec bornes à ressort - Utilisé pour la connexion rapide et fiable du conducteur - Raccordement bobine sur une coté, raccordement des contacts sur le coté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Modules de temporisation - Etrier plastique de maintien et d'extraction
		40.52			
		40.61			



95.55.3

Voir page 14

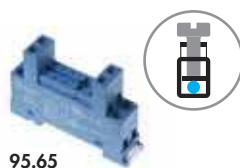
Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.80	95.55.3	40.51	Support avec bornes à ressort - Utilisé pour la connexion rapide et fiable du conducteur - Raccordement bobine sur une coté, raccordement des contacts sur le coté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Etrier plastique de maintien et d'extraction
		40.52			
		40.61			



95.63

Voir page 15

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.01	95.63	40.31	Support avec bornes à cage - Raccordement bobine sur une coté, raccordement des contacts sur le coté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Etrier métallique de maintien



95.65

Voir page 15

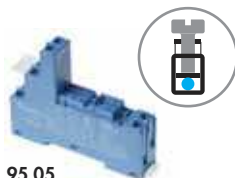
Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
—	95.65	40.51	Support avec bornes à cage	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Etrier métallique de maintien
		40.52			
		40.61			



95.13.2

Voir page 15

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
—	95.13.2	40.31	Support pour circuit imprimé	Sur circuit imprimé	- Etrier métallique de maintien - Etrier plastique de maintien
		40.41			



95.05

Homologations
(suivant les types):



cULus

cULus Combinaison
relais/support



095.01

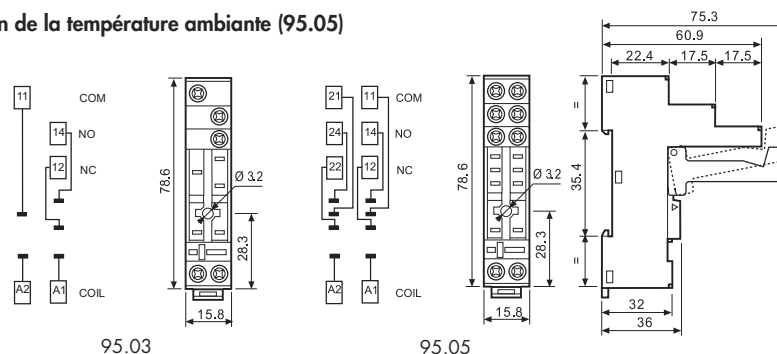
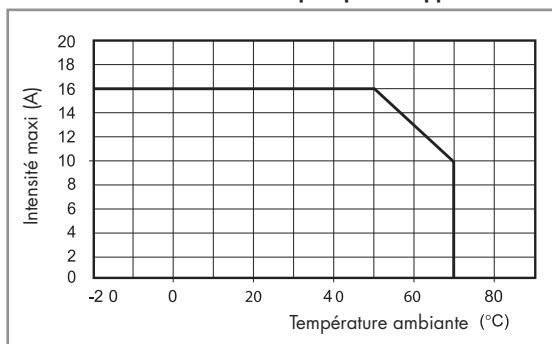


060.72

Support avec bornes à cage montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	95.03 Bleu	95.03.0 Noir	95.05 Bleu	95.05.0 Noir
Type de relais	40.31		40.51, 40.52, 40.61	
Accessoires				
Etrier métallique de maintien	095.71			
Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)	095.01	095.01.0	095.01	095.01.0
Peigne à 8 broches	095.18	095.18.0	095.18	095.18.0
Etiquette d'identification	095.00.4			
Modules (voir tableau ci-dessous)	99.02			
Modules de temporisation (voir tableau ci-dessous)	86.30			
Plaque d'étiquettes pour étrier plastique de maintien et d'extraction 095.01, 72 unités, 6x12 mm	060.72			
Caractéristiques générales				
Valeurs nominales	10 A - 250 V *			
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts			
Degré de protection	IP 20			
Température ambiante	°C -40...+70 (voir diagramme L95)			
⊕ Couple de serrage	Nm 0.5			
Longueur de câble à dénuder	mm 8			
Capacité de connexion des bornes	fil rigide		fil flexible	
pour supports 95.03 et 95.05	mm² 1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG 1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

* Avec courants >10 A, les bornes des contacts doivent être raccordées en parallèle (21 avec 11, 24 avec 14, 22 avec 12).
Pour le relais 40.51 un même jeu de contact = 21-12-14.

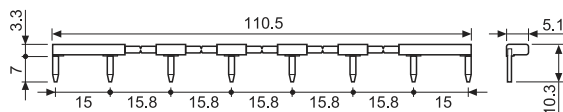
L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante (95.05)



095.18



Peigne à 8 broches pour supports 95.03 et 95.05	095.18 (bleu)	095.18.0 (noir)
Valeurs nominales	10 A - 250 V	



Modules de temporisation série 86	
(12...24)V AC/DC; Bifonction: AI, DI; [0.05s...100h]	86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Bifonction: AI, DI; [0.05s...100h]	86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Bifonction: AI, DI; [0.05s...100h]	86.30.8.240.0000

86.30



Homologations (suivant les types):

Modules de signalisation et protection CEM type 99.02 pour supports 95.03 et 95.05	
Diode (+A1, polarité 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 + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC 99.02.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC 99.02.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité 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
Circuit RC	(6...24)V DC/AC 99.02.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC 99.02.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC 99.02.0.230.09
Antirémanance	(110...240)V AC 99.02.8.230.07

99.02



Homologations
(suivant les types):



Les modules DC avec
polarité inverse (+A2)
sur demande.

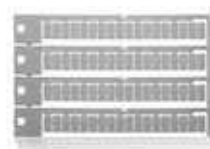


95.85.3

Homologations
(suivant les types):



095.91.3



060.72

Support avec bornes à cage montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)

Type de relais

95.83.3

Bleu

95.83.30

Noir

95.85.3

Bleu

95.85.30

Noir

Accessoires

Etrier métallique de maintien

095.71

Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)

095.91.3

095.91.30

095.91.3

095.91.30

Peigne à 8 broches

095.08

095.08.0

095.08

095.08.0

Etiquette d'identification

095.80.3

Modules (voir tableau ci-dessous)

99.80

Plaque d'étiquettes pour étrier plastique de maintien et d'extraction 095.91.3, 72 unités, 6x12 mm

060.72

Caractéristiques générales

Valeurs nominales

10 A - 250 V *

Rigidité diélectrique

6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts (seul. 95.83.3)

Degré de protection

IP 20

Température ambiante

°C -40...+70 (voir diagramme L95)

⊕ Couple de serrage

Nm 0.5

Longueur de câble à dénuder

mm 7

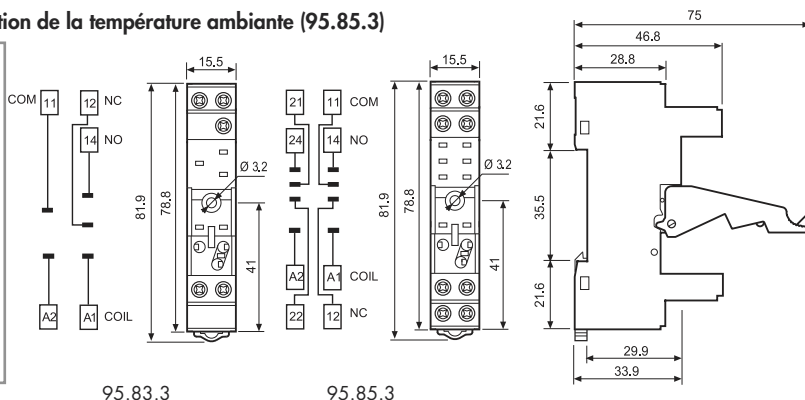
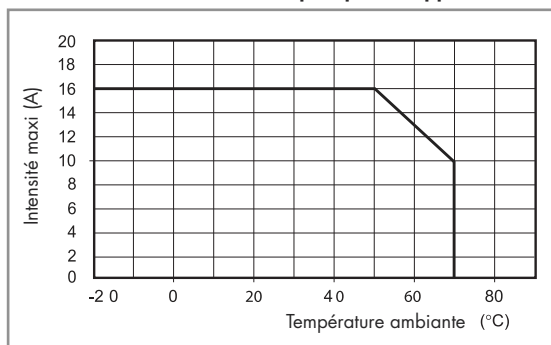
Capacité de connexion des bornes pour supports 95.83.3 et 95.85.3

fil rigide
m² 1x6 / 2x2.5
AWG 1x10 / 2x14

fil flexible
1x4 / 2x2.5
1x12 / 2x14

* Avec courants > 10 A, les bornes des contacts doivent être raccordées en parallèle (21 avec 11, 24 avec 14, 22 avec 12).
Pour le relais 40.51 un même jeu de contact = 21-12-14.

L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante (95.85.3)



095.08

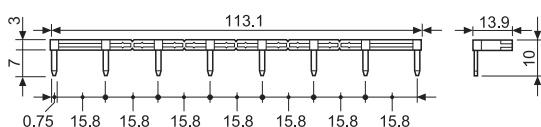
Peigne à 8 broches pour supports 95.83.3 et 95.85.3

Valeurs nominales

095.08 (bleu)

095.08.0 (noir)

10 A - 250 V



Modules de signalisation et protection CEM type 99.80 pour supports 95.83.3 et 95.85.3

		Bleu*
Diode (+A1, polarité 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 + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité 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
Circuit RC	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Antirémanence	(110...240)V AC	99.80.8.230.07

99.80

Homologations
(suivant les types):



*Certains modules sont réalisables en couleur noire sur demande.

La LED verte est standard.
La LED rouge peut être fournie sur demande.

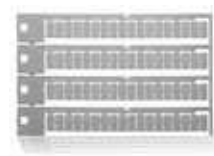


95.95.3

Homologations
(suivant les types):



095.91.3

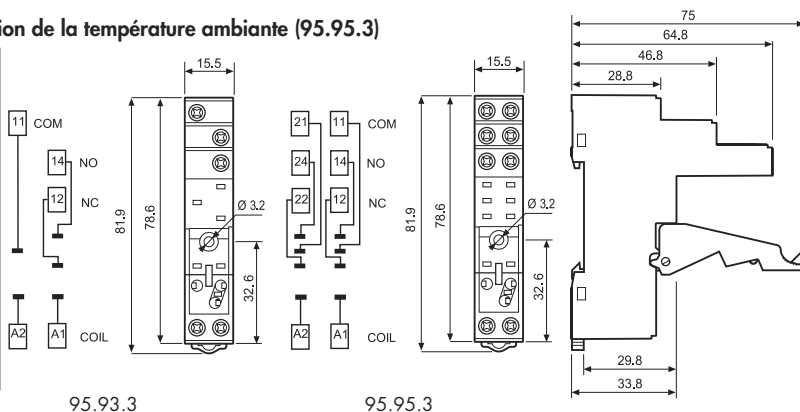
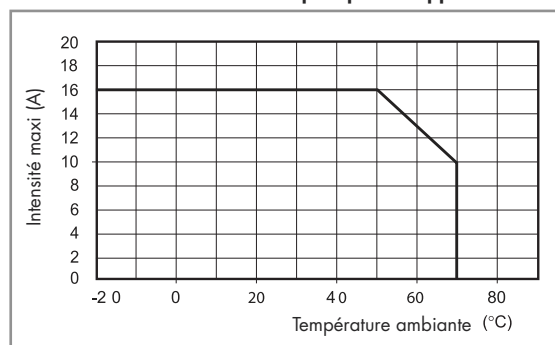


060.72

Support avec bornes à cage montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	95.93.3 Bleu	95.93.30 Noir	95.95.3 Bleu	95.95.30 Noir
Type de relais	40.31		40.51, 40.52, 40.61	
Accessoires				
Etrier métallique de maintien	095.71			
Etrier plastique de maintien et d'extraction	095.91.3	095.91.30	095.91.3	095.91.30
Peigne à 8 broches	095.08	095.08.0	095.08	095.08.0
Etiquette d'identification	095.80.3			
Modules (voir tableau ci-dessous)	99.80			
Plaque d'étiquettes pour étrier plastique de maintien et d'extraction 095.91.3, 72 unités, 6x12 mm	060.72			
Caractéristiques générales				
Valeurs nominales	10 A - 250 V *			
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts			
Degré de protection	IP 20			
Température ambiante	°C -40...+70 (voir diagramme L95)			
⊕ Couple de serrage	Nm	0.5		
Longueur de câble à dénuder	mm	8		
Capacité de connexion des bornes pour supports 95.93.3 et 95.95.3		fil rigide		fil flexible
	m²	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14

* Avec courants >10 A, les bornes des contacts doivent être raccordées en parallèle (21 avec 11, 24 avec 14, 22 avec 12).
Pour le relais 40.51 un même jeu de contact = 21-12-14.

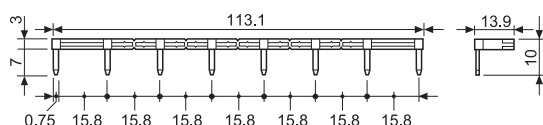
L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante (95.95.3)



095.08



Peigne à 8 broches pour supports 95.93.3 et 95.95.3	095.08 (bleu)	095.08.0 (noir)
Valeurs nominales	10 A - 250 V	



Modules de signalisation et protection CEM type 99.80 pour supports 95.93.3 et 95.95.3

		Bleu*
Diode (+A1, polarité 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 + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité 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
Circuit RC	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Antirémanance	(110...240)V AC	99.80.8.230.07



99.80

Homologations
(suivant les types):



*Certains modules sont
réalisables en couleur
noire sur demande.

La LED verte est standard.
La LED rouge peut être
fournie sur demande.



95.55

Homologations
(suivant les types):

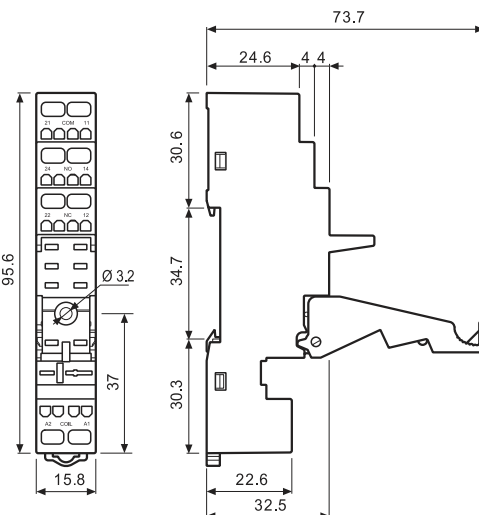
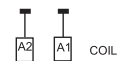
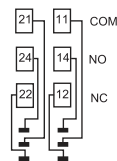
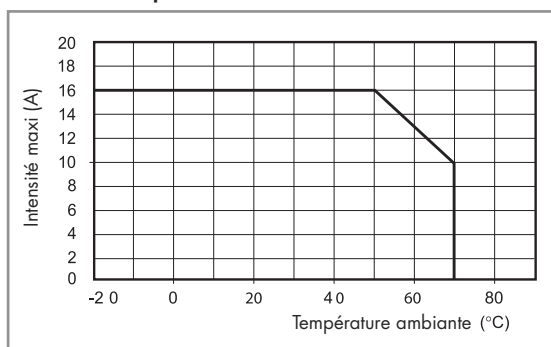


095.91.3



060.72

L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante



Supports avec bornes à ressort montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	95.55 Bleu	95.55.0 Noir
Type de relais	40.51, 40.52, 40.61	

Accessoires		
Etrier métallique de maintien	095.71	
Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)	095.91.3	
Modules (voir tableau ci-dessous)	99.02	
Modules de temporisation (voir tableau ci-dessous)	86.30	
Plaque d'étiquettes pour étrier plastique de maintien et d'extraction 095.91.3, 72 unités, 6x12 mm	060.72	

Caractéristiques générales		
Valeurs nominales	10 A - 250 V *	
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts	
Degré de protection	IP 20	
Température ambiante	°C -25...+70 (voir diagramme L95)	
Longueur de câble à dénuder	mm 8	
Capacité de connexion des bornes pour support 95.55	fil rigide	fil flexible
	mm² 2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
	AWG 2x(24...18)	2x(24...18)

* Avec courants >10 A, les bornes des contacts doivent être raccordées en parallèle (21 avec 11, 24 avec 14, 22 avec 12). Pour le relais 40.51 un même jeu de contact = 21-12-14.

Modules de temporisation série 86		
(12...24)V AC/DC; Bifonction: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.0.024.0000	
(110...125)V AC; Bifonction: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.120.0000	
(230...240)V AC; Bifonction: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.240.0000	

Homologations
(suivant les types):

Modules de signalisation et protection CEM type 99.02 pour support 95.55		
Diode (+A1, polarité 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 + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité 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
Circuit RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Antirémanance	(110...240)V AC	99.02.8.230.07



86.30



99.02

Homologations
(suivant les types):



Les modules DC avec polarité inverse (+A2) sur demande.

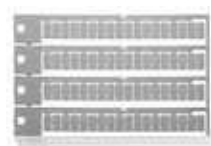


95.55.3

Homologations
(suivant les types):

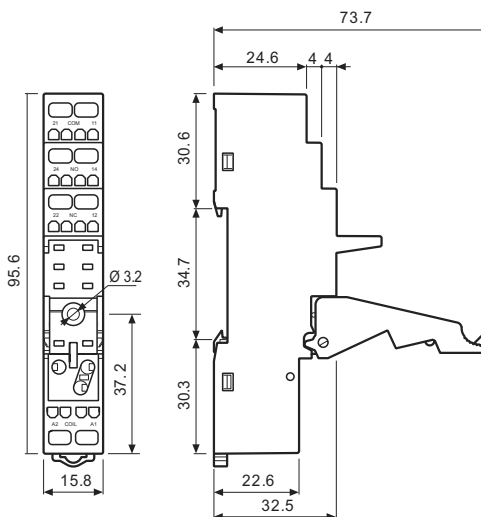
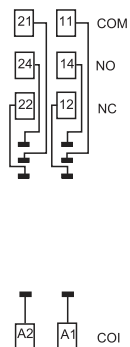
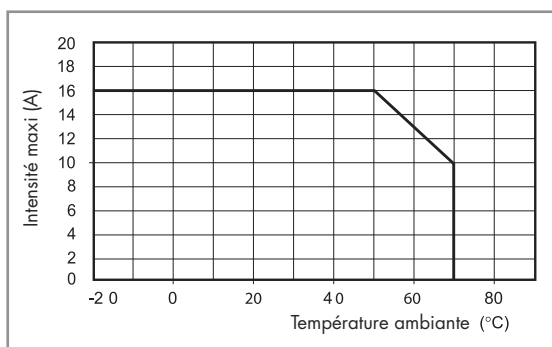


095.91.3



060.72

L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante



Supports avec bornes à ressort montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	95.55.3 Bleu	95.55.30 Noir
Type de relais	40.51, 40.52, 40.61	
Accessoires		
Etrier métallique de maintien	095.71	
Etrier plastique de maintien et d'extraction (fourni avec support - code de conditionnement SPA)	095.91.3	
Modules (voir tableau ci-dessous)	99.80	
Plaque d'étiquettes pour étrier plastique de maintien et d'extraction 095.91.3, 72 unités, 6x12 mm	060.72	
Caractéristiques générales		
Valeurs nominales	10 A - 250 V *	
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts	
Degré de protection	IP 20	
Température ambiante	°C -25...+70 (voir diagramme L95)	
Longueur de câble à dénuder	mm 8	
Capacité de connexion des bornes pour support 95.55.3	fil rigide	fil flexible
	mm² 2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
	AWG 2x(24...18)	2x(24...18)

* Avec courants >10 A, les bornes des contacts doivent être raccordées en parallèle (21 avec 11, 24 avec 14, 22 avec 12). Pour le relais 40.51 un même jeu de contact = 21-12-14.



99.80

Homologations
(suivant les types):

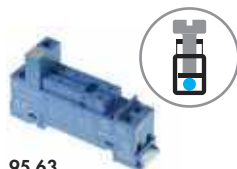


*Certains modules sont réalisables en couleur noire sur demande.

La LED verte est standard.
La LED rouge peut être fournie sur demande.

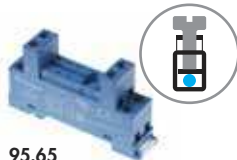
Modules de signalisation et protection CEM type 99.80 pour support 95.55.3

		Bleu*
Diode (+A1, polarité 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 + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité 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
Circuit RC	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Antirémanance	(110...240)V AC	99.80.8.230.07



95.63

Homologations
(suivant les types):



95.65

Homologations
(suivant les types):



Support avec bornes à cage montage sur panneau
ou sur rail 35 mm (EN 60715)

Type de relais

95.63

Bleu

40.31

95.65

Bleu

40.51, 40.52, 40.61

Accessoires

Etrier métallique de maintien

095.71

Peigne à 8 broches

095.08

095.08

Modules (voir tableau ci-dessous)

99.01

—

Caractéristiques générales

Valeurs nominales

10 A - 250 V *

Rigidité diélectrique (entre bobine et contacts)

6 kV (1.2/50 µs)

2 kV AC

Degré de protection

IP 20

Température ambiante

°C -40...+70 (voir diagramme L95)

Couple de serrage

Nm 0.5

Longueur de câble à dénuder

mm 7

Capacité de connexion des bornes
pour supports 95.63 et 95.65

fil rigide

fil flexible

m² 1x6 / 2x2.5

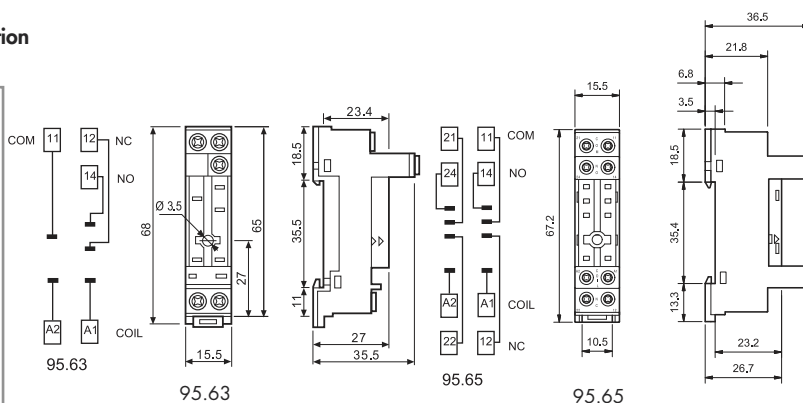
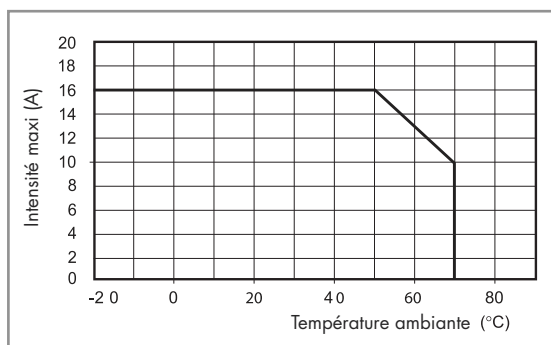
1x4 / 2x2.5

AWG 1x10 / 2x14

1x12 / 2x14

* Avec courants >10 A, les bornes des contacts doivent être raccordées en parallèle (21 avec 11, 24 avec 14, 22 avec 12).
Pour le relais 40.51 un même jeu de contact = 21-12-14.

L 95 - Intensité totale maxi acceptée par le support en fonction de la température ambiante



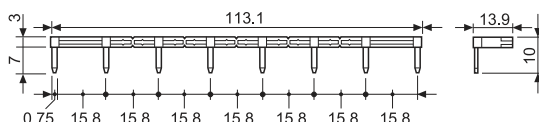
095.08

Peigne à 8 broches pour supports 95.63 et 95.65

095.08 (bleu)

Valeurs nominales

10 A - 250 V



99.01

Homologations
(suivant les types):



Modules de signalisation et protection CEM type 99.01 pour support 95.63

		Bleu*
Diode (+A1, polarité standard)	(6...220)V DC	99.01.3.000.00
Diode (+A2, polarité inverse)	(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 + Diode (+A1, polarité standard)	(6...24)V DC	99.01.9.024.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(28...60)V DC	99.01.9.060.99
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(110...220)V DC	99.01.9.220.99
LED + Diode (+A2, polarité inverse)	(6...24)V DC	99.01.9.024.79
LED + Diode (+A2, polarité inverse)	(28...60)V DC	99.01.9.060.79
LED + Diode (+A2, polarité inverse)	(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
Circuit RC	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.09
Antirémanance	(110...240)V AC	99.01.8.230.07

*Certains modules sont
réalisables en couleur
noire sur demande.

La LED verte est
standard. La LED rouge
peut être fournie sur
demande.



95.13.2



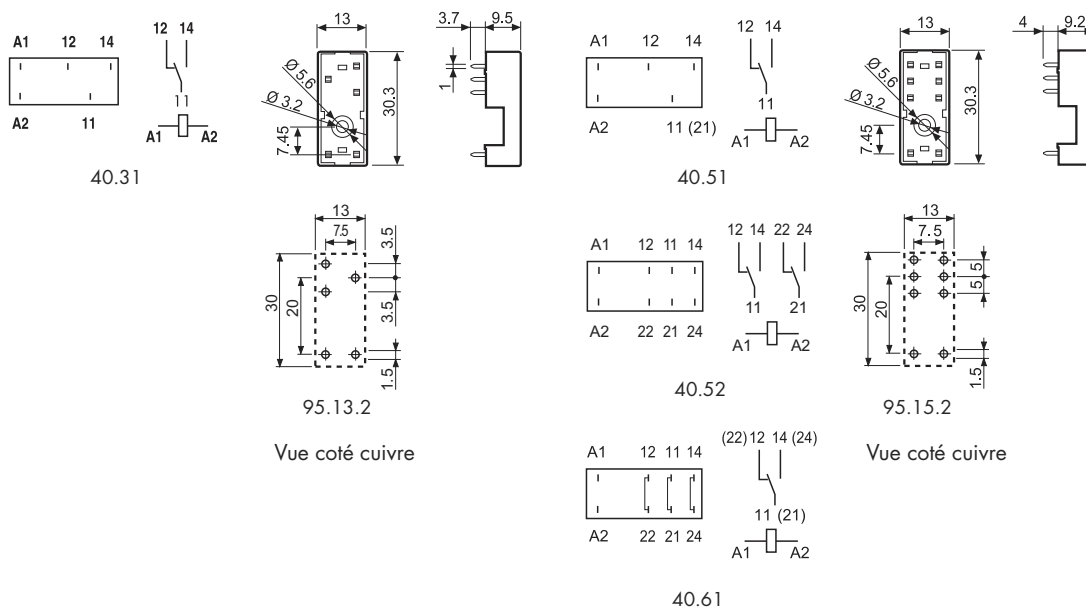
95.15.2

Homologations
(suivant les types):



Support pour circuit imprimé	95.13.2 Bleu	95.13.20 Noir	95.15.2 Bleu	95.15.20 Noir
Type de relais	40.31, 40.41		40.51, 40.52, 40.61	
Accessoires				
Etrier métallique de maintien (fourni avec support - code de conditionnement SMA)	095.51			
Etrier plastique de maintien	095.52			
Caractéristiques générales				
Valeurs nominales	10 A - 250 V *			
Rigidité diélectrique	6 kV (1.2/50 µs) entre bobine et contacts			
Degré de protection	IP 20			
Température ambiante	°C	−40...+70		

* Avec courants >10 A, les bornes des contacts doivent être raccordées en parallèle (21 avec 11, 24 avec 14, 22 avec 12).
Pour le relais 40.51 un même jeu de contact = 21-12-14.



Code pour le conditionnement

Identification du conditionnement et des étriers de maintien par les trois dernières lettres.

Exemple:

9 5 . 0 5 S P A

A Emballage standard

SM Etrier métallique
SP Etrier plastique

9 5 . 0 5

Sans étrier