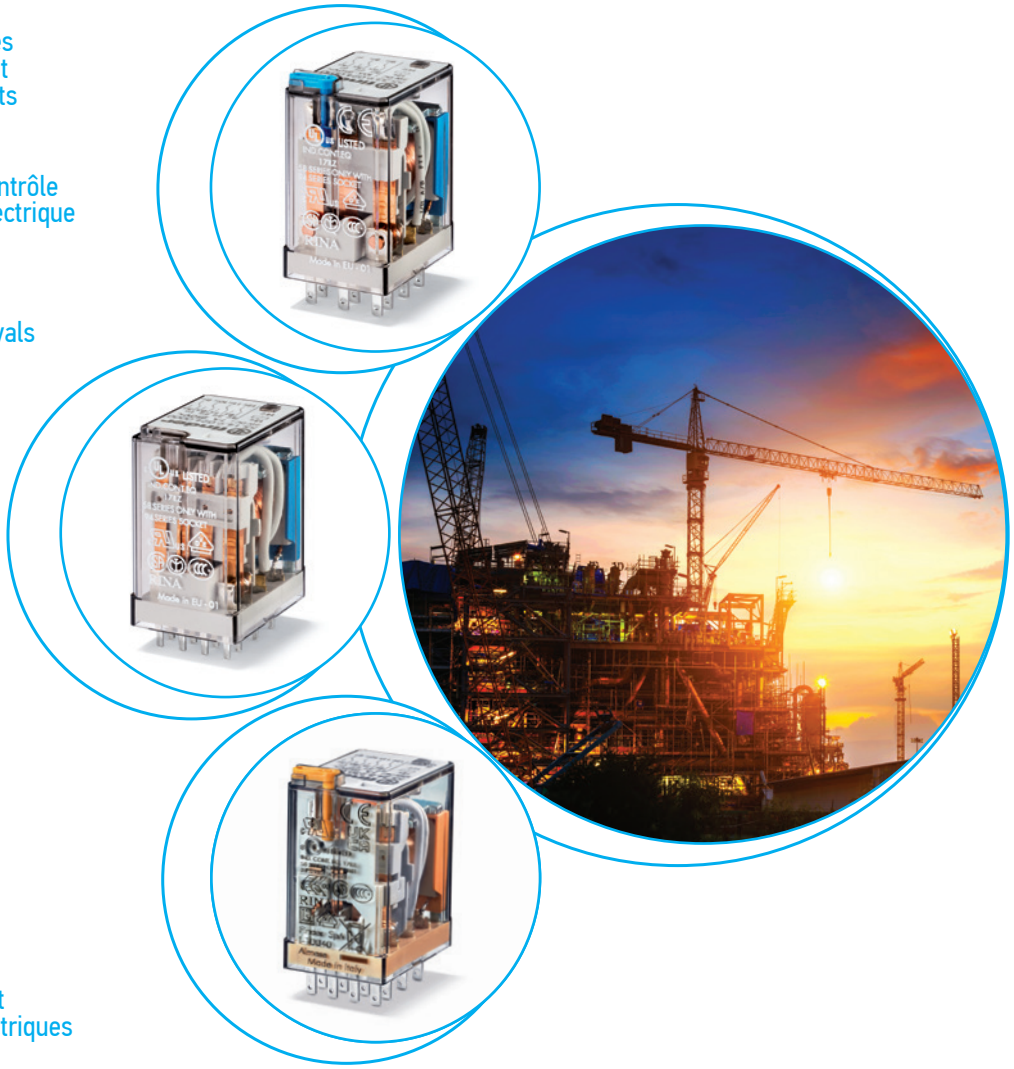
finder
RELAYING INNOVATION

SÉRIE
55

Relais industriels
7 - 10 A

- Automatismes pour stores et volets roulants
- Gestion et contrôle du réseau électrique
- Chantiers navals
- Eclairage des routes et tunnels
- Palans et grues
- Disjoncteurs
- Armoires de contrôle
- Armoires de commande et tableaux électriques



Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue, Finder se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis.
Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement et ne constituent pas un engagement contractuel ; sous réserve d'erreurs ou d'omissions.
En cas de divergence entre la version imprimée et la version en ligne, cette dernière, disponible sur le site findernet.com, prévaudra.

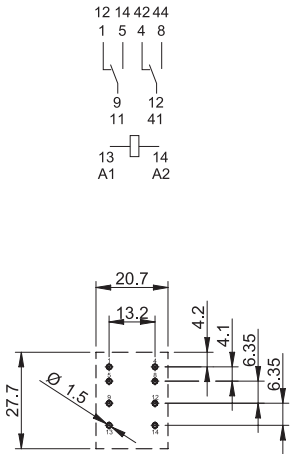
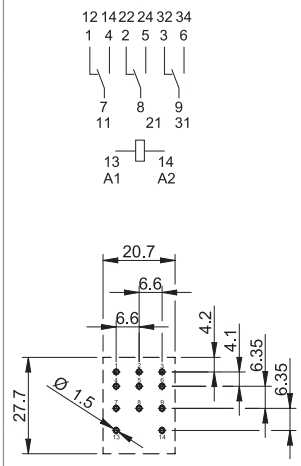
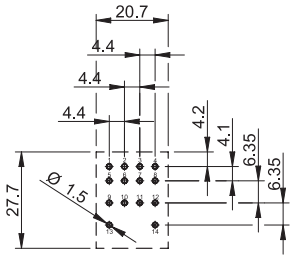
Relais pour usage général - 2, 3 ou 4 contacts
Montage sur circuit imprimé

Type 55.12
- 2 inverseurs 10 A

Type 55.13
- 3 inverseurs 10 A

Type 55.14
- 4 inverseurs 7 A

- Bobine AC ou DC
- Contacts sans Cadmium
- Options pour matériau des contacts
- Disponible en version RT III (lavable)

	55.12	55.13	55.14
	• 2 inverseurs 10 A • Montage sur circuit imprimé	• 3 inverseurs 10 A • Montage sur circuit imprimé	• 4 inverseurs 7 A • Montage sur circuit imprimé
			
	Vue coté cuivre	Vue coté cuivre	Vue coté cuivre

Pour UL Horsepower et Pilot Duty Ratings Voir "Informations techniques générales" page V

Pour le schéma d'encombrement voir page 7

Caractéristiques des contacts				
Configuration des contacts		2 inverseurs	3 inverseurs	4 inverseurs
Courant nominal/Courant max. instantané	A	10/20	10/20	7/15
Tension nominale/Tension max. commutable	V AC	250/400	250/400	250/250
Charge nominale AC1	VA	2500	2500	1750
Charge nominale AC15 (230 V AC)	VA	500	500	350
Puissance moteur monophasé (230 V AC)	kW	0.55	0.55	0.24
Pouvoir de coupure en DC1 : 24/110/220 V	A	10/0.5/0.25	10/0.5/0.25	7/0.5/0.25
Charge mini commutable	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Matériau des contacts standards		AgNi	AgNi	AgNi
Caractéristiques de la bobine				
Tension d'alimentation	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
nominale (U_N)	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 -125 - 220		
Puissance nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1	1.5/1
Plage d'utilisation	AC	(0.8…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N
	DC	(0.8…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N
Tension de maintien	AC/DC	0.8 U_N / 0.5 U_N	0.8 U_N / 0.5 U_N	0.8 U_N / 0.5 U_N
Tension de relâchement	AC/DC	0.2 U_N / 0.1 U_N	0.2 U_N / 0.1 U_N	0.2 U_N / 0.1 U_N
Caractéristiques générales				
Durée de vie mécanique AC/DC	cycles	$20 \cdot 10^6$ / $50 \cdot 10^6$	$20 \cdot 10^6$ / $50 \cdot 10^6$	$20 \cdot 10^6$ / $50 \cdot 10^6$
Durée de vie électrique à pleine charge AC1	cycles	$200 \cdot 10^3$	$200 \cdot 10^3$	$150 \cdot 10^3$
Temps de réponse : excitation/désexcitation	ms	10/5	9/5	9/5
Isolement entre bobine et contacts (1.2/50 µs)	kV	4	4	4
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts	V AC	1000	1000	1000
Température ambiante	°C	–40…+85	–40…+85	–40…+85
Catégorie de protection		RT I	RT I	RT I
Homologations (suivant les types)				

SÉRIE 55
Relais industririels 7 - 10 A

finder

A

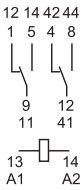
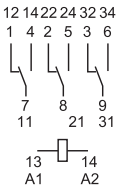
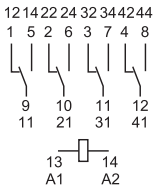
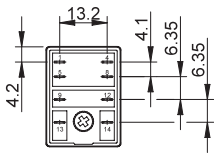
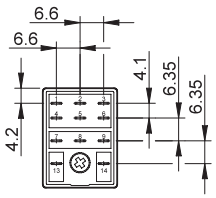
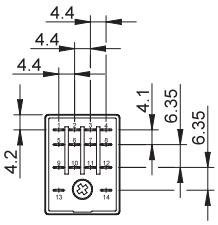
Relais pour usage général - 2, 3 ou 4 contacts
Montage sur support

Type 55.32
- 2 inverseurs 10 A

Type 55.33
- 3 inverseurs 10 A

Type 55.34
- 4 inverseurs 7 A

- Bobine AC ou DC
- Bouton test verrouillable et indicateur mécanique en version standard sur les types 2 et 4 contacts
- Variantes avec LED et module de protection intégrés
- Montage sur supports série 94 pour circuit imprimé ou rail 35 mm (EN 60715) avec bornes à cage, à ressort ou automatiques type Push-in
- Modules de signalisation et protection CEM série 99 et modules de temporisation série 86
- UL Listing (pour la combinaison relais + support)
- Contacts sans Cadmium
- Options pour matériau des contacts
- Brevet Européen

	55.32	55.33	55.34
	• 2 inverseurs 10 A • Montage sur support série 94	• 3 inverseurs 10 A • Montage sur support série 94	• 4 inverseurs 7 A • Montage sur support série 94
			
			

Pour UL Horsepower et Pilot Duty Ratings Voir "Informations techniques générales" page V

Pour le schéma d'encombrement voir page 7

Caractéristiques des contacts				
Configuration des contacts		2 inverseurs	3 inverseurs	4 inverseurs
Courant nominal/Courant max. instantané	A	10/20	10/20	7/15
Tension nominale/Tension max. commutable	V AC	250/400	250/400	250/250
Charge nominale AC1	VA	2500	2500	1750
Charge nominale AC15 (230 V AC)	VA	500	500	350
Puissance moteur monophasé (230 V AC)	kW	0.55	0.55	0.24
Pouvoir de coupure en DC1 : 24/110/220 V	A	10/0.5/0.25	10/0.5/0.25	7/0.5/0.25
Charge mini commutable	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Matériau des contacts standards		AgNi	AgNi	AgNi
Caractéristiques de la bobine				
Tension d'alimentation	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
nominale (U_N)	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 -125 - 220		
Puissance nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1	1.5/1
Plage d'utilisation	AC	(0.8…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N
	DC	(0.8…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N	(0.8…1.1)U_N
Tension de maintien	AC/DC	0.8 U_N / 0.5 U_N	0.8 U_N / 0.5 U_N	0.8 U_N / 0.5 U_N
Tension de relâchement	AC/DC	0.2 U_N / 0.1 U_N	0.2 U_N / 0.1 U_N	0.2 U_N / 0.1 U_N
Caractéristiques générales				
Durée de vie mécanique AC/DC	cycles	$20 \cdot 10^6$ / $50 \cdot 10^6$	$20 \cdot 10^6$ / $50 \cdot 10^6$	$20 \cdot 10^6$ / $50 \cdot 10^6$
Durée de vie électrique à pleine charge AC1	cycles	$200 \cdot 10^3$	$200 \cdot 10^3$	$150 \cdot 10^3$
Temps de réponse : excitation/désexcitation	ms	10/5	9/5	9/5
Isolement entre bobine et contacts (1.2/50 µs)	kV	4	4	4
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts	V AC	1000	1000	1000
Température ambiante	°C	–40…+85	–40…+85	–40…+85
Catégorie de protection		RT I	RT I	RT I
Homologations (suivant les types)				

V-2026, www.findernet.com

Codification

Exemple : série 55, relais industriel embrochable sur support, 4 inverseurs, tension bobine 12 V DC avec bouton test verrouillable et indicateur mécanique.

5 5	.	3	4	.	9	.	0 1 2	.	0 (A)	0 (B)	4 (C)	0 (D)

Série

Type
1 = Circuit imprimé
3 = Embrochable sur support

Nb. de contacts
2 = 2 contacts, 10 A
3 = 3 contacts, 10 A
4 = 4 contacts, 7 A

Version bobine
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tension nominale bobine
Voir caractéristiques de la bobine

A: Matériau contacts
0 = Standard AgNi
5 = AgNi + Au

B: Circuit contacts
0 = Inverseur

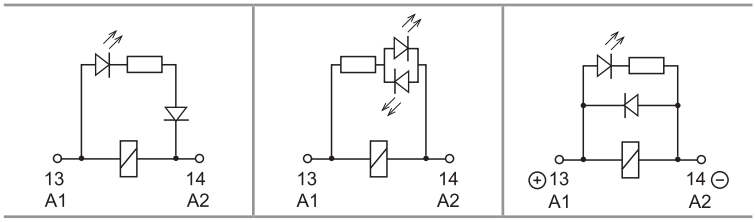
C: Variante
0 = Aucune
1 = Bouton test
2 = Indicateur mécanique
3 = LED (AC)
4 = Bouton test + indicateur mécanique
5 = Bouton test + LED (AC)
54 = Bouton test + LED (AC) + indicateur mécanique
6* = Double LED (DC non polarisé)
7* = Bouton test + double LED (DC non polarisé)
74* = Bouton test + double LED (DC non polarisé) + indicateur mécanique
8* = LED + diode (+ en A1/13, DC polarité standard)
9* = Bouton test + LED + diode (+ en A1/13, DC polarité standard)
94* = Bouton test + LED + diode (+ en A1/13, DC polarité standard) + indicateur mécanique
* Options non disponible pour la tension 220 V DC.

D: Version spéciale
0 = Standard
1 = Lavable (RT III) seulement pour 55.12, 55.13 et 55.14

Versions réalisables : uniquement les combinaisons indiquées sur la même ligne que le type.
En **gras**, les versions préférentielles (disponibilité plus importante).

Type	Version bobine	A	B	C	D
55.32/34	AC - DC	0 - 5	0	0	0
	AC	**0** - 5	**0**	2 - 3 - **4** - 5	**0**
	AC	0 - 5	0	54	/
	DC	**0** - 5	**0**	2 - **4** - 6 - 7 - 8 - 9	**0**
	DC	0 - 5	0	74 - 94	/
55.33	AC - DC	**0** - 5	**0**	**0**	**0**
	AC	0 - 5	0	1 - 3 - 5	0
	DC	0 - 5	0	1 - 6 - 7 - 8 - 9	0
55.12/13/14	AC - DC	**0** - 5	**0**	**0**	**0** - 1

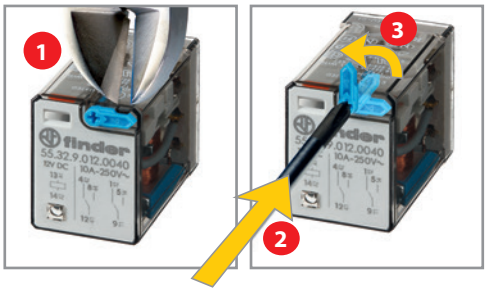
Description : variantes et versions spéciales



C: Variantes 3, 5, 54
LED (AC)

C: Variantes 6, 7, 74
Double LED
(DC non polarisé)

C: Variantes 8, 9, 94
LED + diode
(+ en A1/13, DC polarité standard)



Bouton test verrouillable et indicateur mécanique (0010, 0040, 0050, 0054, 0070, 0074, 0090, 0094)

EUROPEAN PATENT

Il peut être utilisé de deux manières :
1) l'ergot de plastique (situé directement au-dessus du bouton test) reste intact. Dans ce cas, lorsqu'on appuie sur le bouton test, les contacts se ferment. Quand on relâche le bouton test, les contacts reviennent à leur position initiale.
2) l'ergot de plastique est rompu (au moyen d'un ustensile approprié). Dans ce cas lorsqu'on appuie sur le bouton test et que, en même temps, on lui donne un mouvement de rotation, les contacts restent bloqués en position fermée. Ils restent dans cette position jusqu'à ce que le bouton test soit remis dans sa position initiale.
Dans le 2 cas, veiller à ce que l'action sur le bouton test soit rapide et décisive.

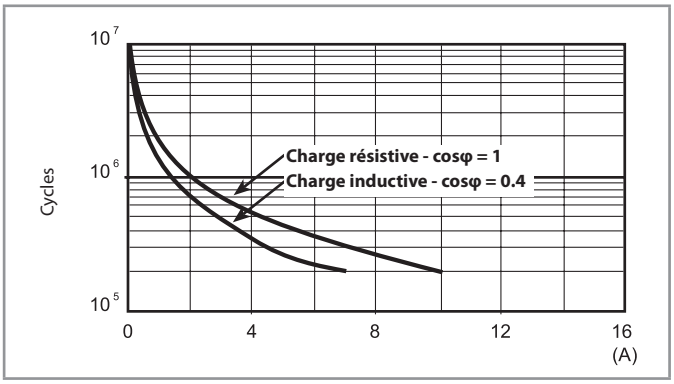
A

Caractéristiques générales

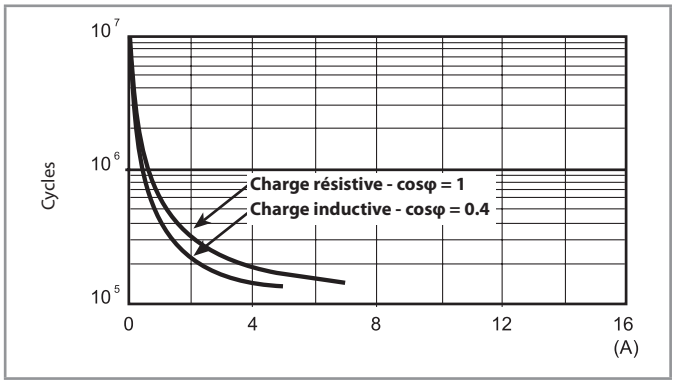
Isolement selon EN 61810-1		2 contacts - 3 contacts		4 contacts
Tension nominale du réseau	V AC	230/400		230
Tension nominale d'isolement	V AC	400		250
Degré de pollution		2		2
Isolement entre bobine et contacts				
Type d'isolation		Principale		Principale
Catégorie de surtension		III		III
Tension assignée de tenue aux chocs	kV (1.2/50 µs)	4		4
Rigidité diélectrique	V AC	2000		2000
Isolement entre contacts adjacents				
Type d'isolation		Principale		Principale
Catégorie de surtension		III		II
Tension assignée de tenue aux chocs	kV (1.2/50 µs)	4		2.5
Rigidité diélectrique	V AC	2000		2000
Isolement entre contacts ouverts				
Type d'interruption		Micro-coupure de circuit		Micro-coupure de circuit
Rigidité diélectique	V AC/kV (1.2/50 µs)	1000/1.5		1000/1.5
Isolement entre les bornes d'alimentation de la bobine				
Tension assignée de tenue aux chocs (selon EN 61180)	kV (1.2/50 µs)	2.5		
Autres données				
Rebond à la fermeture des contacts : NO/NC	ms	1/4 (2 contacts), 1/6 (3 contacts), 2/4 (4 contats)		
Résistance aux vibrations (5…55)Hz : NO/NC	g	15/15		
Résistance aux chocs	g	16		
Puissance dissipée dans l'ambiance à vide	W	1		
à charge nominale	W	3 (2 contacts)	4 (3 contacts)	3 (4 contacts)
Distance de montage entre relais sur circuit imprimé	mm	≥ 5		

Caractéristiques des contacts

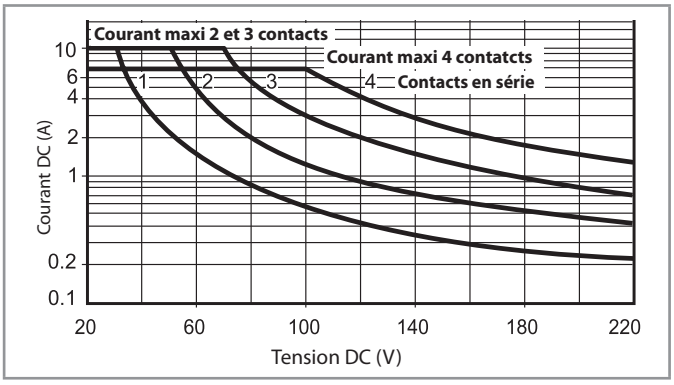
F 55 - Durée de vie électrique (AC) en fonction de la charge
2 et 3 contacts



F 55 - Durée de vie électrique (AC) en fonction de la charge
4 contacts



H 55 - Pouvoir de coupure maxi pour une charge en DC1



- La durée de vie électrique pour des charges résistives en DC1 ayant des valeurs de tension et de courant sous la courbe est ≥ 100x10^3 cycles.
- Pour les charges en DC13, le raccordement d'une diode polarité inverse en parallèle avec la charge permet d'obtenir une durée de vie électrique identique à celle obtenue avec une charge en DC1.

  Note : le temps de coupure de la charge sera augmenté.

Caractéristiques de la bobine

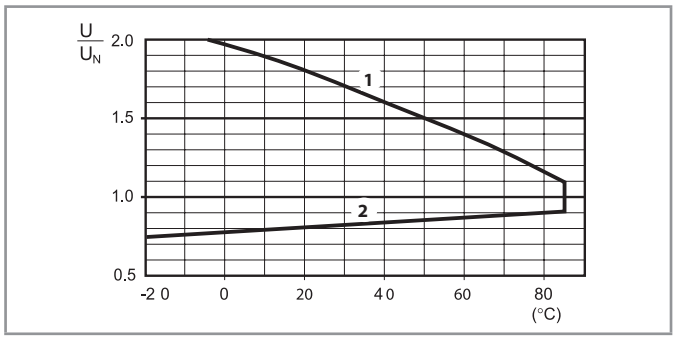
Données version DC

Tension nominale U_N	Code bobine	Plage de fonctionnement U_{min}	U_{max}	Résistance R	I nominale absorbée I à U_N
V		V	V	Ω	mA
6	**9**.006	4.8	6.6	40	150
12	**9**.012	9.6	13.2	140	86
24	**9**.024	19.2	26.4	600	40
48	**9**.048	38.4	52.8	2400	20
60	**9**.060	48	66	4000	15
110	**9**.110	88	121	12500	8.8
125	**9**.125	100	138	17300	7.2
220	**9**.220	176	242	54000	4

Données version AC

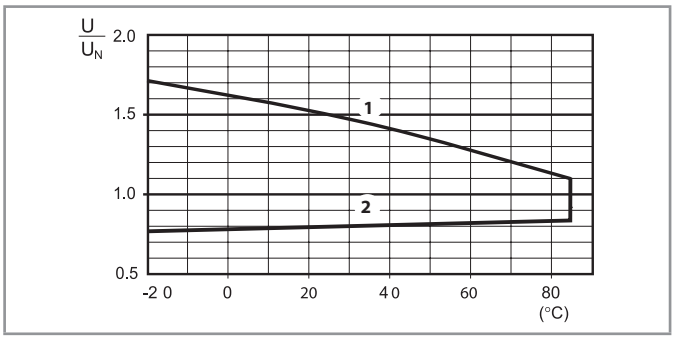
Tension nominale U_N	Code bobine	Plage de fonctionnement U_{min}	U_{max}	Résistance R	I nominale absorbée I à U_N
V		V	V	Ω	mA
6	**8**.006	4.8	6.6	12	200
12	**8**.012	9.6	13.2	50	97
24	**8**.024	19.2	26.4	190	53
48	**8**.048	38.4	52.8	770	25
60	**8**.060	48	66	1200	21
110	**8**.110	88	121	3940	12.5
120	**8**.120	96	132	4700	12
230	**8**.230	184	253	17000	6
240	**8**.240	192	264	19100	5.3

R 55 - Plage de fonctionnement bobine DC suivant la température ambiante



1 - Tension max admissible sur la bobine.
2 - Tension mini de fonctionnement avec la bobine à température ambiante.

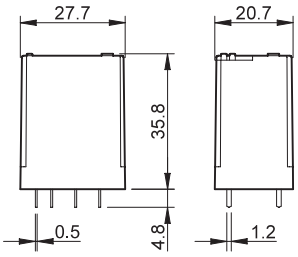
R 55 - Plage de fonctionnement bobine AC suivant la température ambiante



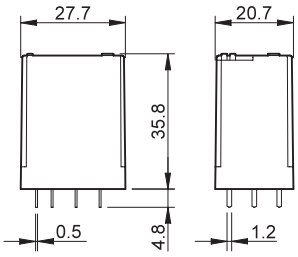
1 - Tension max admissible sur la bobine.
2 - Tension mini de fonctionnement avec la bobine à température ambiante.

Schémas d'encombrement

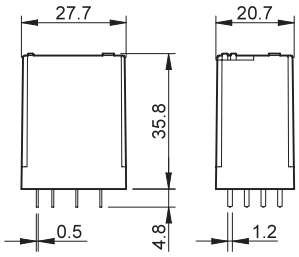
Type 55.12



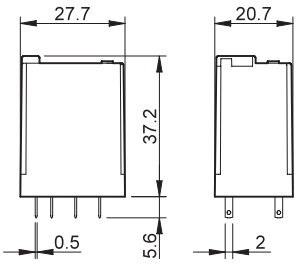
Type 55.13



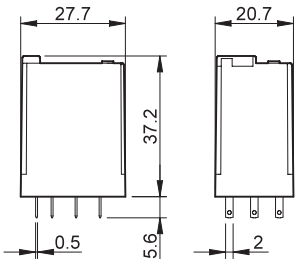
Type 55.14



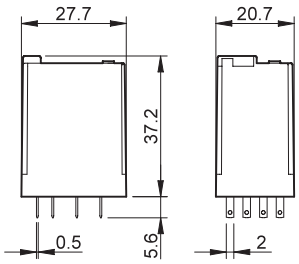
Type 55.32



Type 55.33



Type 55.34



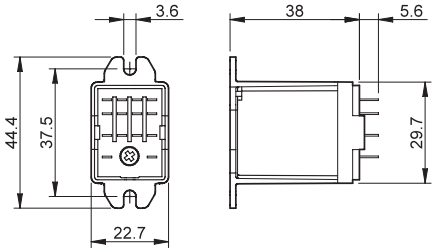
Accessoires

A

056.25

056.25 avec relais monté

Adaptateur avec patte de fixation sur le dessus pour 55.32, 55.33, 55.34 | 056.25

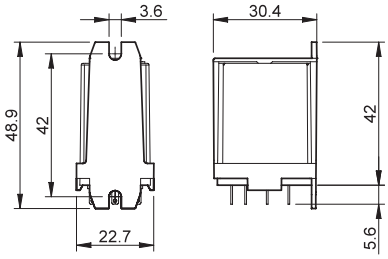


056.25 avec relais monté

056.26

056.26 avec relais monté

Adaptateur avec patte de fixation à l'arrière pour 55.32, 55.33, 55.34 | 056.26

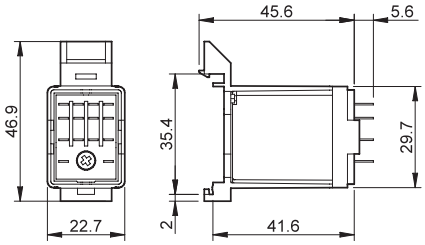


056.26 avec relais monté

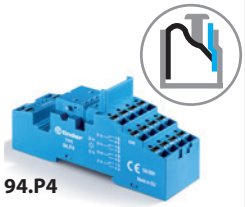
056.27

056.27 avec relais monté

Adaptateur de fixation rail 35 mm (EN 60715) sur le dessus pour 55.32, 55.33, 55.34 | 056.27



056.27 avec relais monté

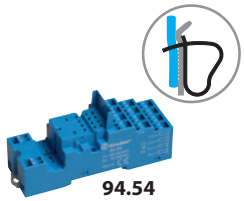


94.P4
Voir page 10

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.02	**94.P3**	55.33	**Support avec bornes Push-in** - Raccordement rapide - Raccordement bobine sur un côté - Raccordement des contacts sur le côté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Peignes - Modules de temporisation - Etrier de maintien plastique ou métallique
	94.P4	55.32 55.34			

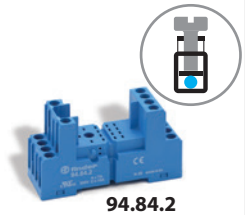
94.04
Voir page 12

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.02	**94.02**	55.32	**Support avec bornes à cage** - Raccordement bobine sur un côté - Raccordement des contacts sur le côté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Peignes - Modules de temporisation - Etrier de maintien plastique ou métallique
	94.03	55.33			
	94.04	55.32 55.34			



94.54
Voir page 13

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.02	**94.54**	55.32 55.34	**Support avec bornes à ressort** - Utilisé pour la connexion rapide et fiable du conducteur - Raccordement bobine sur un côté - Raccordement des contacts sur le côté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Peignes - Modules de temporisation - Etrier de maintien plastique ou métallique

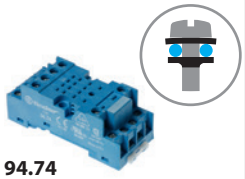


94.84.2
Voir page 14

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.80	**94.84.2**	55.32 55.34	**Support avec bornes à cage** - Raccordement bobine et contacts communs sur un côté - Raccordement des contacts NO et NC sur le côté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Peignes - Etrier de maintien plastique ou métallique

94.94.3
Voir page 15

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.80	**94.92.3**	55.32	**Support avec bornes à cage** - Raccordement bobine sur un côté - Raccordement des contacts sur le côté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Peignes - Etrier de maintien plastique ou métallique
	94.94.3	55.32 55.34			



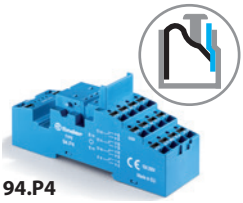
94.74
Voir page 16

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
99.01	**94.72**	55.32	**Support avec bornes à vis** - 23 mm de hauteur - Raccordement bobine et contacts communs sur un côté - Raccordement des contacts NO et NC sur le côté opposé	Sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	- Modules de signalisation et protection CEM - Etrier de maintien métallique
	94.73	55.33			
	94.74	55.32 55.34			
	94.82	55.32			

94.14
Voir page 17

Module	Supports	Relais	Description	Montage	Accessoires
—	**94.12**	55.32	**Support pour circuit imprimé**	Sur circuit imprimé	- Etrier de maintien métallique
—	**94.13**	55.33			
—	**94.14**	55.32 55.34			

A

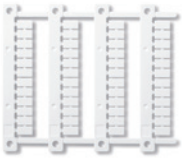


94.P4

Homologations (suivant les types) :

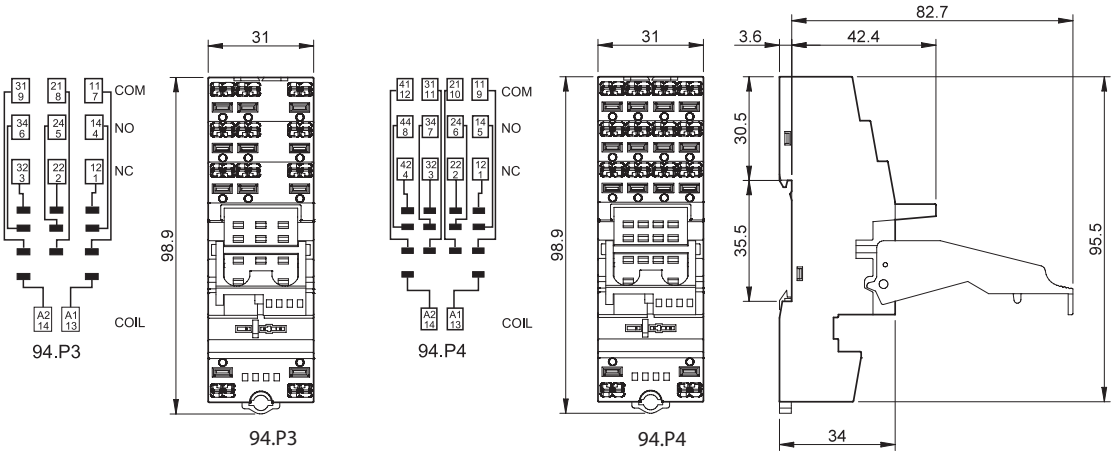
Combinaison relais/support

094.91.3



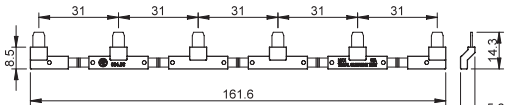
060.48

Supports avec bornes automatiques type Push-in, montage sur panneau ou rail 35 mm (EN 60715)		**94.P3 Bleu**	**94.P4 Bleu**
Type de relais		55.33	55.32, 55.34
Accessoires			
Etrier métallique de maintien		094.71	
Etrier plastique de maintien et d'extraction		094.91.3	
Peigne à 6 broches		094.56	
Etiquette d'indentification		095.00.4	
Peigne à 2 broches		094.52.1	
Peigne à 2 broches		097.52	
Porte étiquette d'identification pour étiquettes 060.48		097.00	
Module de protection et signalisation bobine		99.02	
Module de temporisation		86.30	
Plaque de 48 étiquettes 6 x 12 mm pour étrier plastique 094.91.3 et pour porte étiquette 097.00 pour imprimante à transfert thermique CEMBRE		060.48	
Caractéristiques générales			
Valeurs nominales		10 A - 250 V	
Rigidité diélectrique		2 kV AC	
Indice de protection		IP 20	
Température ambiante	°C	–40…+70	
Longueur de câble à dénuder	mm	10	
Capacité mini de connexion des bornes pour supports 94.P3 et 94.P4		fil rigide	fil souple
	mm^2	0.5	0.5
	AWG	21	21
Capacité maxi de connexion des bornes pour supports 94.P3 et 94.P4		fil rigide	fil souple
	mm^2	2 x 1.5 / 1 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5
	AWG	2 x 16 / 1 x 14	2 x 16 / 1 x 14



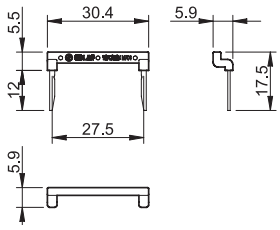
094.56

Peigne 6 broches pour supports 94.P3 et 94.P4	094.56 (bleu)
Valeurs nominales	10 A - 250 V



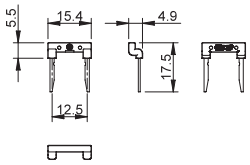
094.52.1

Peigne 2 broches pour supports 94.P3 et 94.P4	094.52.1
Valeurs nominales	10 A - 250 V



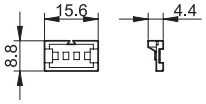
097.52

Peigne 2 broches pour supports 94.P3 et 94.P4	097.52
Valeurs nominales	10 A - 250 V



097.00

Porte étiquette d'identification pour supports 94.P3 et 94.P4	097.00



86.30

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

Homologations (suivant les types) :

99.02

Homologations (suivant les types) :

Modules DC avec polarité inverse (+A2) sur demande.

Modules de signalisation et protection CEM type 99.02 pour supports 94.P3 et 94.P4		
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

* Puissance dissipée en plus de la bobine : environ 0,9 W

SÉRIE 94
Supports et accessoires pour relais série 55

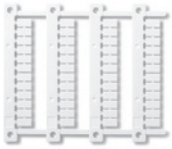
A

94.04

Homologations (suivant les types) :

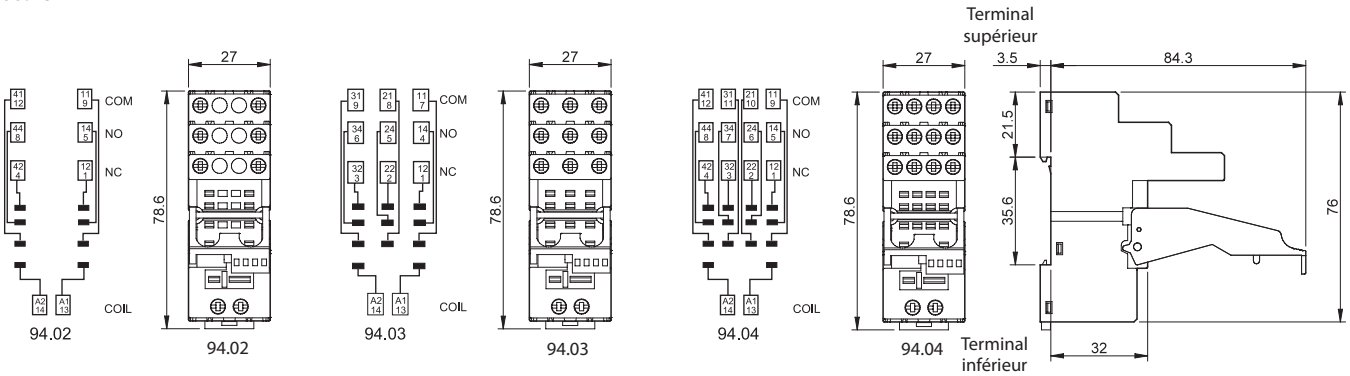
Combinaison relais/support

094.91.3



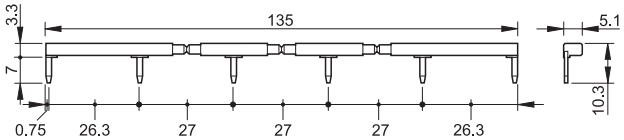
060.48

Support avec bornes à cage, montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)		**94.02 Bleu**	**94.02.0 Noir**	**94.03 Bleu**	**94.03.0 Noir**	**94.04 Bleu**	**94.04.0 Noir**
Type de relais		55.32		55.33		55.32, 55.34	
Accessoires							
Etrier métallique de maintien		094.71					
Etrier plastique de maintien et d'extraction		094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Peigne à 6 broches		094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Etiquette d'identification		094.00.4					
Porte étiquette d'identification pour étiquettes 060.48		097.00					
Module de protection et signalisation bobine		99.02					
Module de temporisation		86.30					
Plaque de 48 étiquettes 6 x 12 mm pour étrier plastique 094.91.3 et pour porte étiquette 097.00 pour imprimante à transfert thermique CEMBRE		060.48					
Caractéristiques générales							
Valeurs nominales		10 A - 250 V					
Rigidité diélectique		2 kV AC					
Indice de protection		IP 20					
Température ambiante	°C	–40…+70					
Couple de serrage	Nm	0.5					
Longueur de câble à dénuder	mm	8					
Capacité de connexion des bornes pour supports 94.02/03/04		fil rigide			fil souple		
	mm²	1 x 6 / 2 x 2.5			1 x 4 / 2 x 2.5		
	AWG	1 x 10 / 2 x 14			1 x 12 / 2 x 14		



094.06

Peigne à 6 broches pour supports 94.02, 94.03 et 94.04	094.06 (bleu)	094.06.0 (noir)
Valeurs nominales	10 A - 250 V	



86.30

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

Homologations (suivant les types) :

99.02

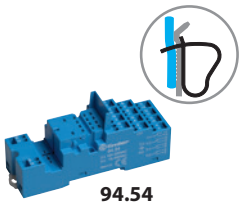
Homologations (suivant les types) :

Modules DC avec polarité inverse (+A2) sur demande.

Modules de signalisation et protection CEM type 99.02 pour supports 94.02, 94.03 et 94.04		
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

* Puissance dissipée en plus de la bobine : environ 0,9 W

V-2026, www.findernet.com

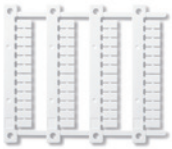


94.54

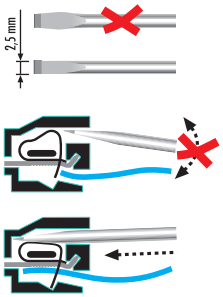
Homologations (suivant les types) :

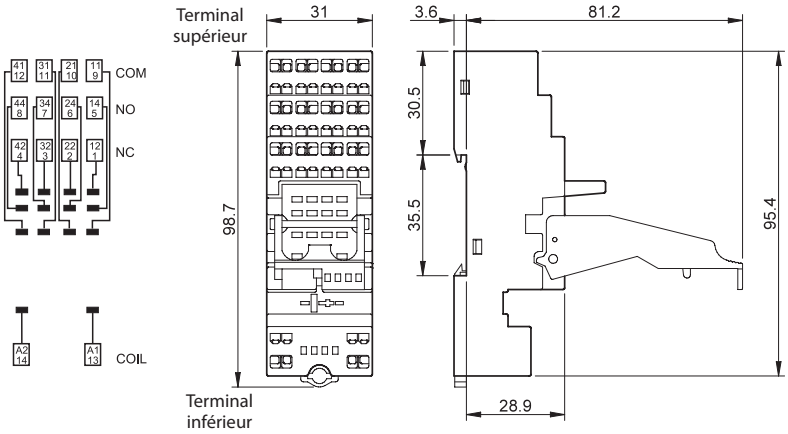
Support avec bornes à ressort, montage sur rail 35 mm (EN 60715)		**94.54 Bleu**	
Type de relais		55.32, 55.34	
Accessoires			
Etrier métallique de maintien		094.71	
Etrier plastique de maintien et d'extraction		094.91.3	
Peigne à 6 broches		094.56	
Modules (voir tableau ci-dessous)		99.02, 86.30	
Plaque de 48 étiquettes 6 x 12 mm pour étrier plastique 094.91.3 pour imprimante à transfert thermique CEMBRE		060.48	
Caractéristiques générales			
Valeurs nominales		10 A - 250 V	
Rigidité diélectique		2 kV AC	
Indice de protection		IP 20	
Température ambiante	°C	–25…+70	
Longueur de câble à dénuder	mm	10	
Capacité de connexion des bornes pour support 94.54		fil rigide	fil souple
	mm²	2 x (0.5…1.5)	2 x (0.5…1.5)
	AWG	2 x (21…14)	2 x (21…14)

094.91.3

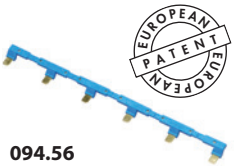


060.48



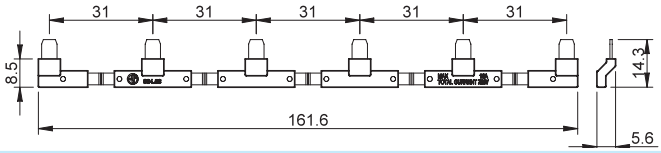


Support + peigne



094.56

Peigne à 6 broches	094.56 (bleu)
Valeurs nominales	10 A - 250 V



86.30

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

Homologations (suivant les types) :

99.02

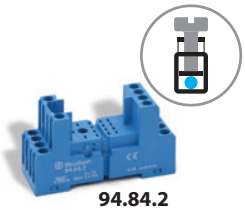
Modules de signalisation et protection CEM type 99.02 pour supports 94.54		
Diode (+A1, polarité standard)	(6…220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6…24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28…60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110…240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Diode (+A1, polarité standard)	(6…24)V DC	99.02.9.024.99
LED + 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

* Puissance dissipée en plus de la bobine : environ 0,9 W

Homologations (suivant les types) :

Modules DC avec polarité inverse (+A2) sur demande.

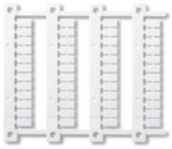
SÉRIE 94
Supports et accessoires pour relais série 55



94.84.2

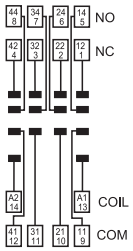
Homologations (suivant les types) :

094.91.3

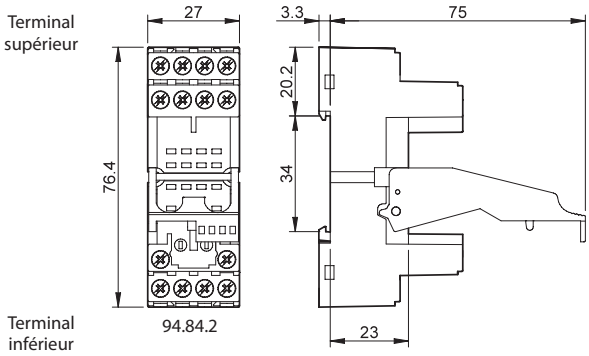


060.48

Support avec bornes à cage, montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)		**94.84.2 Bleu**	**94.84.20 Noir**
Type de relais		55.32, 55.34	
Accessoires			
Etrier métallique de maintien		094.71	
Etrier plastique de maintien et d'extraction		094.91.3	094.91.30
Peigne à 6 broches		094.06	094.06.0
Etiquette d'identification		094.80.3	
Modules (voir tableau ci-dessous)		99.80	
Plaque de 48 étiquettes 6 x 12 mm pour étrier plastique 094.91.3 pour imprimante à transfert thermique CEMBRE		060.48	
Caractéristiques générales			
Valeurs nominales		10 A - 250 V	
Rigidité diélectique		2 kV AC	
Indice de protection		IP 20	
Température ambiante	°C	–40…+70	
Couple de serrage	Nm	0.5	
Longueur de câble à dénuder	mm	7	
Capacité de connexion des bornes pour supports 94.82.3, 94.84.3 et 94.84.2		fil rigide	fil souple
	mm^2	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14



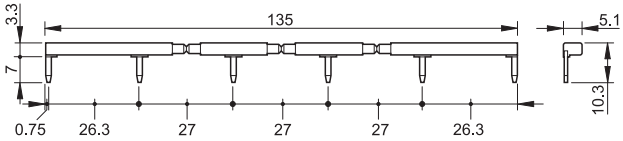
94.84.2



94.84.2

094.06

Peigne à 6 broches pour supports 94.84.2	094.06 (bleu)	094.06.0 (noir)
Valeurs nominales	10 A - 250 V	



99.80

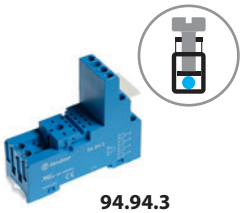
Homologations (suivant les types) :

Modules de signalisation et protection CEM type 99.80 pour support 94.84.2		
		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

* Certains modules sont réalisables en couleur noire sur demande.

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

* Puissance dissipée en plus de la bobine : environ 0,9 W

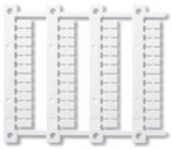


94.94.3

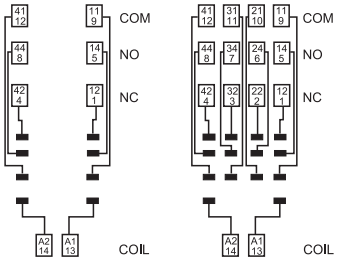
Homologations (suivant les types) :

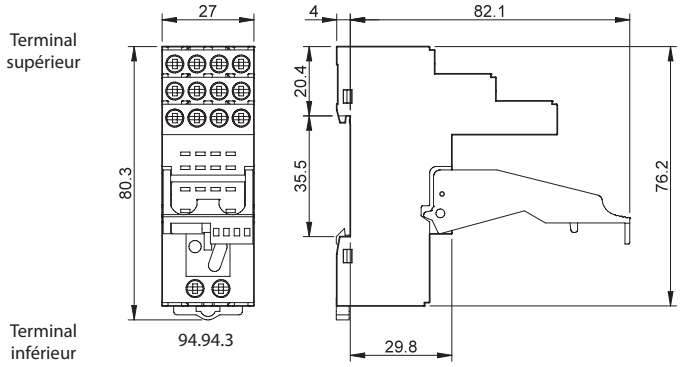
Support avec bornes à cage, montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)		**94.92.3 Bleu**	**94.92.30 Noir**	**94.94.3 Bleu**	**94.94.30 Noir**
Type de relais		55.32		55.32, 55.34	
Accessoires					
Etrier métallique de maintien		094.71			
Etrier plastique de maintien et d'extraction		094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Peigne à 6 broches		094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Etiquette d'identification		094.80.3			
Modules (voir tableau ci-dessous)		99.80			
Plaque de 48 étiquettes 6 x 12 mm pour étrier plastique 094.91.3 pour imprimante à transfert thermique CEMBRE		060.48			
Caractéristiques générales					
Valeurs nominales		10 A - 250 V			
Rigidité diélectique		2 kV AC			
Indice de protection		IP 20			
Température ambiante	°C	–25…+70			
Couple de serrage	Nm	0.5			
Longueur de câble à dénuder	mm	8			
Capacité de connexion des bornes pour supports 94.92.3 et 94.94.3		fil rigide		fil souple	
	mm^2	1 x 6 / 2 x 2.5		1 x 4 / 2 x 2.5	
	AWG	1 x 10 / 2 x 14		1 x 12 / 2 x 14	

094.91.3



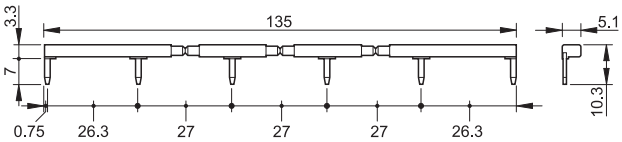
060.48





094.06

Peigne à 6 broches pour supports 94.92.3 et 94.94.3	094.06 (bleu)	094.06.0 (noir)
Valeurs nominales	10 A - 250 V	



99.80

Homologations (suivant les types) :

Modules de signalisation et protection CEM type 99.80 pour supports 94.92.3 et 94.94.3		
		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

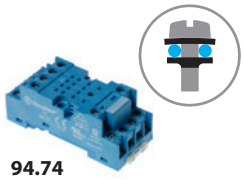
* Certains modules sont réalisables en couleur noire sur demande.

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

* Puissance dissipée en plus de la bobine : environ 0,9 W

SÉRIE 94
Supports et accessoires pour relais série 55

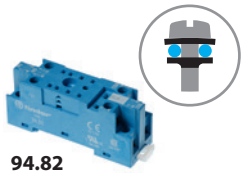
A



94.74

Homologations (suivant les types) :

Support avec bornes à vis, montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	**94.72 Bleu**	**94.72.0 Noir**	**94.73 Bleu**	**94.73.0 Noir**	**94.74 Bleu**	**94.74.0 Noir**
Type de relais	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Accessories						
Etrier métallique de maintien	094.71					
Modules (voir tableau ci-dessous)	99.01					

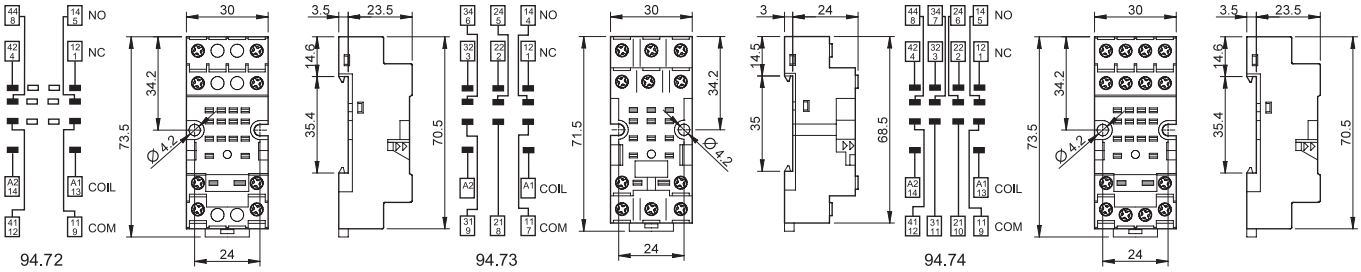


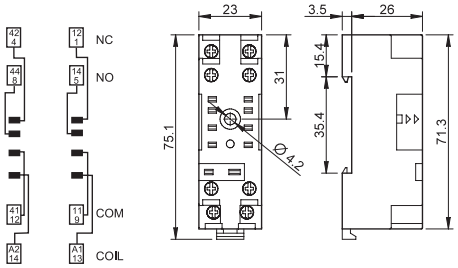
94.82

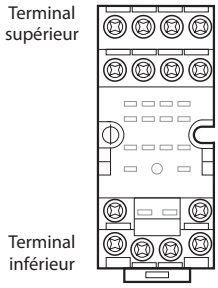
Homologations (suivant les types) :

Support avec bornes à vis, montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)	**94.82 Bleu**	**94.82.0 Noir**
Type de relais	55.32	55.32
Accessoires		
Etrier métallique de maintien	094.71	
Modules (voir tableau ci-dessous)	99.01	

Caractéristiques générales			
Valeurs nominales		10 A - 250 V	
Rigidité diélectrique		2 kV AC	
Indice de protection		IP 20	
Température ambiante	°C	–40…+70	
Couple de serrage	Nm	0.5	
Longueur de câble à dénuder	mm	8 (94.72/73/74)	9 (94.82)
Capacité de connexion des bornes pour supports 94.72/73/74 et 94.82		fil rigide	fil souple
	mm²	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1.5
	AWG	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16







99.01

Homologations (suivant les types) :

Modules de signalisation et protection CEM type 99.01 pour supports 94.72, 94.73, 94.74 et 94.82		
		Bleu*
Diode (+A1, polarité standard)	(6…220)V DC	99.01.3.000.00
Diode (+A2, polarité inverse)	(6…220)V DC	99.01.3.000.00
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.

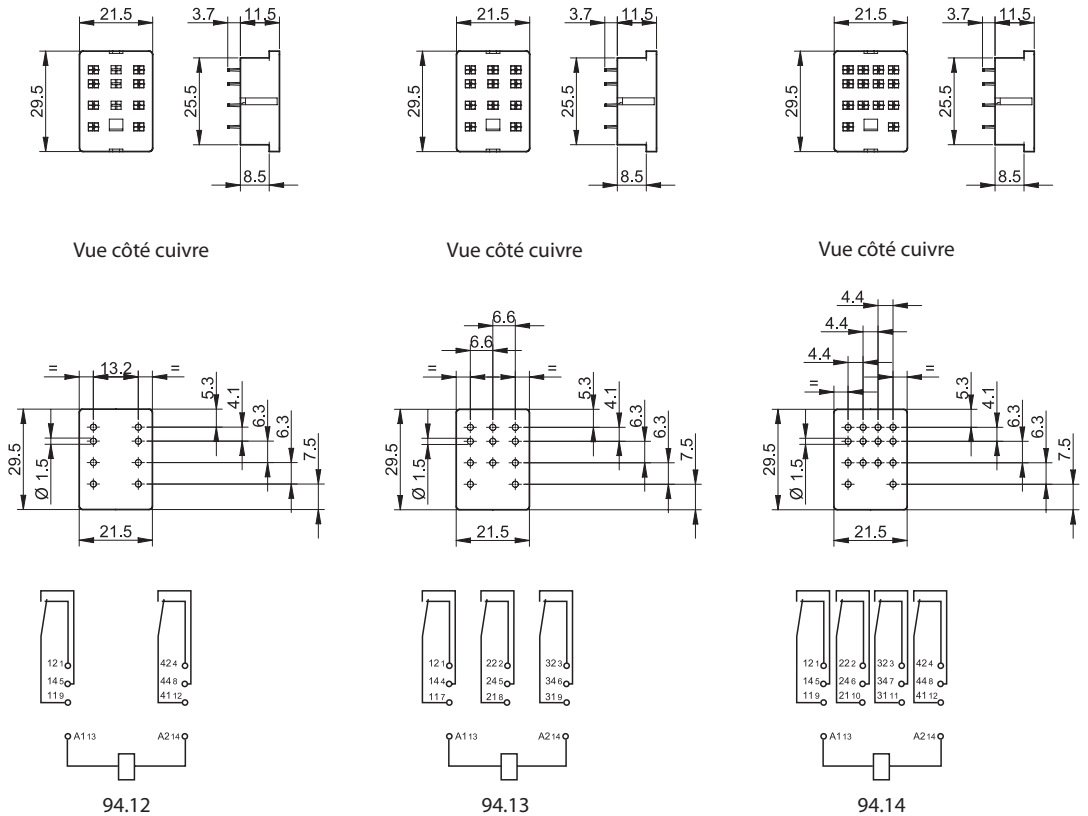
La LED verte est standard. La LED rouge peut être fournie sur demande.

* Puissance dissipée en plus de la bobine : environ 0,9 W

94.14

Homologations
(suivant les types) :

Support pour circuit imprimé	**94.12 Bleu**	**94.12.0 Noir**	**94.13 Bleu**	**94.13.0 Noir**	**94.14 Bleu**	**94.14.0 Noir**
Type de relais	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Accessoires						
Etrier métallique de maintien	094.51					
Caractéristiques générales						
Valeurs nominales	10 A - 250 V					
Rigidité diélectique	2 kV AC					
Température ambiante °C	–40…+70					



Code pour le conditionnement

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

Exemple :

9 4 . P 4 S P A

A Emballage standard

SM Etrier métallique
SP Etrier plastique