

# 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





**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**

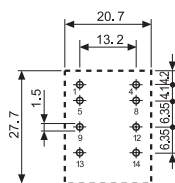
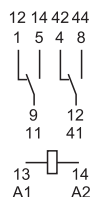
- 4 inverseurs 7 A

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

**55.12**



- 2 inverseurs 10 A
- Montage sur circuit imprimé

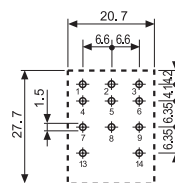
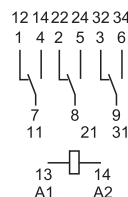


Vue coté cuivre

**55.13**



- 3 inverseurs 10 A
- Montage sur circuit imprimé

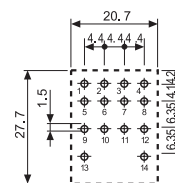
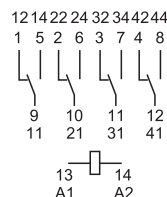


Vue coté cuivre

**55.14**



- 4 inverseurs 7 A
- Montage sur circuit imprimé



Vue coté cuivre

POUR UL HORSEPOWER ET PILOT DUTY RATINGS VOIR  
"Informations techniques générales" page V

**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

0.37

0.37

0.125

Pouvoir de coupure en DC1 : 30/110/220 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<sub>N</sub>) 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<sub>N</sub>

(0.8...1.1)U<sub>N</sub>

(0.8...1.1)U<sub>N</sub>

DC

(0.8...1.1)U<sub>N</sub>

(0.8...1.1)U<sub>N</sub>

(0.8...1.1)U<sub>N</sub>

Tension de maintien AC/DC

0.8 U<sub>N</sub> / 0.5 U<sub>N</sub>

0.8 U<sub>N</sub> / 0.5 U<sub>N</sub>

0.8 U<sub>N</sub> / 0.5 U<sub>N</sub>

Tension de relâchement AC/DC

0.2 U<sub>N</sub> / 0.1 U<sub>N</sub>

0.2 U<sub>N</sub> / 0.1 U<sub>N</sub>

0.2 U<sub>N</sub> / 0.1 U<sub>N</sub>

**Caractéristiques générales**

Durée de vie mécanique AC/DC cycles

20 · 10<sup>6</sup> / 50 · 10<sup>6</sup>

20 · 10<sup>6</sup> / 50 · 10<sup>6</sup>

20 · 10<sup>6</sup> / 50 · 10<sup>6</sup>

Durée de vie électrique à pleine charge AC1 cycles

200 · 10<sup>3</sup>

200 · 10<sup>3</sup>

150 · 10<sup>3</sup>

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)



## 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

POUR UL HORSEPOWER ET PILOT DUTY RATINGS VOIR  
"Informations techniques générales" page V

## 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      | 0.37         | 0.37         | 0.125        |
| Pouvoir de coupure en DC1 : 30/110/220 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 |                                         |                                         |
| nominales (U <sub>N</sub> ) 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 <sub>N</sub>               | (0.8...1.1)U <sub>N</sub>               |
|                                        | DC                                            | (0.8...1.1)U <sub>N</sub>               | (0.8...1.1)U <sub>N</sub>               |
| Tension de maintien AC/DC              | 0.8 U <sub>N</sub> / 0.5 U <sub>N</sub>       | 0.8 U <sub>N</sub> / 0.5 U <sub>N</sub> | 0.8 U <sub>N</sub> / 0.5 U <sub>N</sub> |
| Tension de relâchement AC/DC           | 0.2 U <sub>N</sub> / 0.1 U <sub>N</sub>       | 0.2 U <sub>N</sub> / 0.1 U <sub>N</sub> | 0.2 U <sub>N</sub> / 0.1 U <sub>N</sub> |

## Caractéristiques générales

|                                                    |                                             |                                             |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Durée de vie mécanique AC/DC cycles                | 20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup> | 20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup> | 20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup> |
| Durée de vie électrique à pleine charge AC1 cycles | 200 · 10 <sup>3</sup>                       | 200 · 10 <sup>3</sup>                       | 150 · 10 <sup>3</sup>                       |
| 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)



## Codification

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

**Série** 5 5 . 3 4 . 9 . 0 1 2 . 0 0 4 0

**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

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

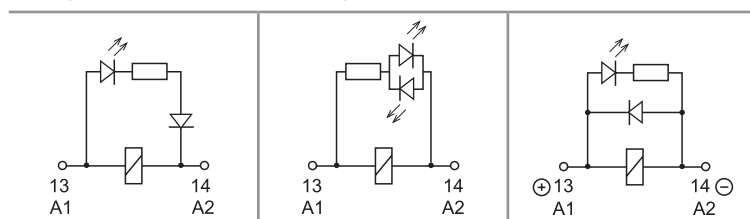
**C: Variante**  
0 = Aucune  
1 = Bouton test  
2 = Indicateur mécanique  
3 = LED (AC)  
4 = Bouton test + indicateur mécanique  
5 = Bouton test + LED (AC)  
54 = Bouton test + LED (AC) + indicateur mécanique  
6\* = Double LED (DC non polarisé)  
7\* = Bouton test + double LED (DC non polarisé)  
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 disponibles pour la tension 220 V DC.

**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             | <b>0</b> - 5 | <b>0</b> | 2 - 3 - <b>4</b> - 5         | <b>0</b>     |
|             | AC             | 0 - 5        | 0        | 54                           | /            |
|             | DC             | <b>0</b> - 5 | <b>0</b> | 2 - <b>4</b> - 6 - 7 - 8 - 9 | <b>0</b>     |
|             | DC             | 0 - 5        | 0        | 74 - 94                      | /            |
| 55.33       | AC - DC        | <b>0</b> - 5 | <b>0</b> | <b>0</b>                     | <b>0</b>     |
|             | AC             | 0 - 5        | 0        | 1 - 3 - 5                    | 0            |
|             | DC             | 0 - 5        | 0        | 1 - 6 - 7 - 8 - 9            | 0            |
| 55.12/13/14 | AC - DC        | <b>0</b> - 5 | <b>0</b> | <b>0</b>                     | <b>0</b> - 1 |

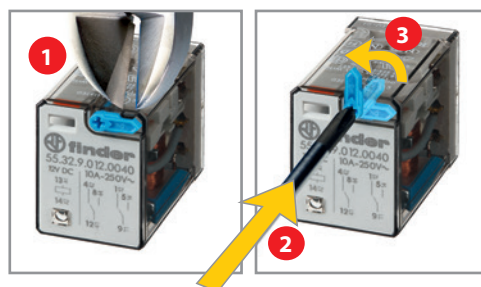
## Description : variantes et versions spéciales



**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)

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.

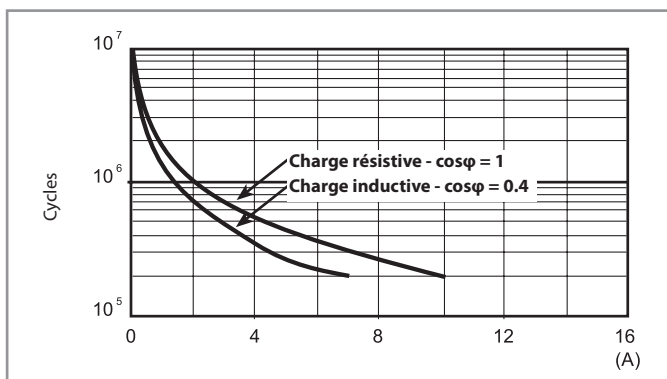
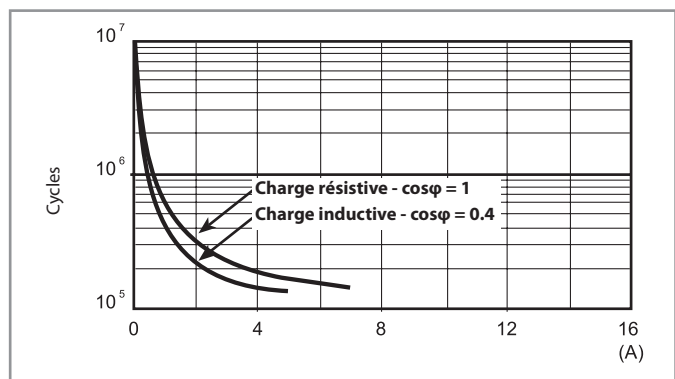


## Caractéristiques générales

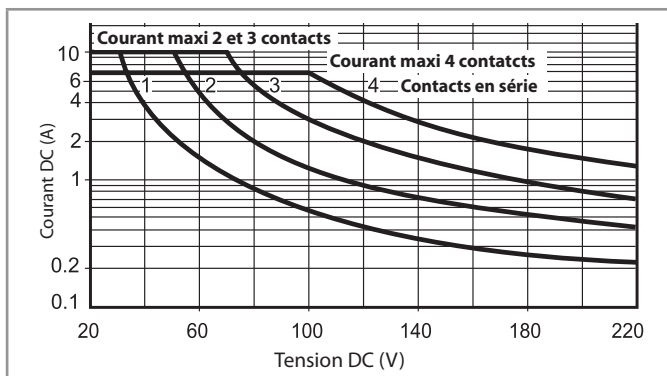
A

| 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 diélectrique                                                       |                   | V AC/kV (1.2/50 µs)     | 1000/1.5                                            | 1000/1.5                 |                |
| Isolement entre les bornes d'alimentation de la bobine                      |                   |                         |                                                     |                          |                |
| Tenue aux pics de tension (surge) en mode différentiel (selon EN 61000-4-5) |                   | kV (1.2/50 µs)          | 4                                                   |                          |                |
| 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 contactsF 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  $\geq 100 \times 10^3$  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

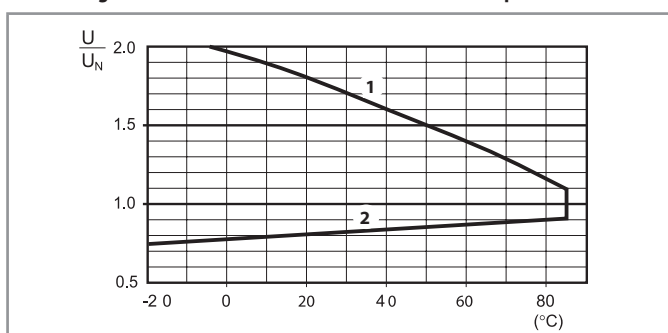
### Données version DC

| Tension nominale<br>$U_N$ | Code bobine | Plage de fonctionnement<br>$U_{min}$ $U_{max}$ |      | Résistance<br>$R$ | I nominale absorbée<br>$I$ à $U_N$ |
|---------------------------|-------------|------------------------------------------------|------|-------------------|------------------------------------|
| V                         |             | V                                              | V    | $\Omega$          | 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

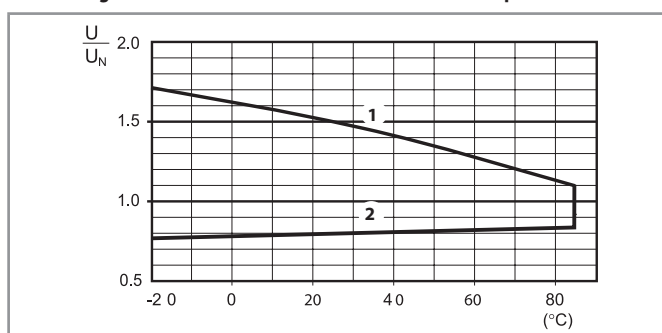
| Tension nominale<br>$U_N$ | Code bobine | Plage de fonctionnement<br>$U_{min}$ $U_{max}$ |      | Résistance<br>$R$ | I nominale absorbée<br>$I$ à $U_N$ |
|---------------------------|-------------|------------------------------------------------|------|-------------------|------------------------------------|
| V                         |             | V                                              | V    | $\Omega$          | 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.

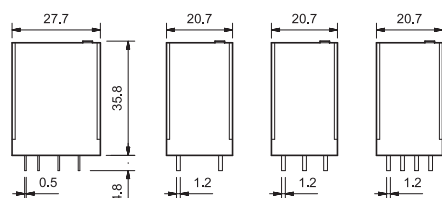
### R 55 - Plage de fonctionnement bobine AC suivant la température ambiante



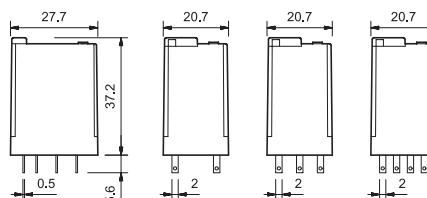
- 1 - Tension max admissible sur la bobine.  
2 - Tension mini de fonctionnement avec la bobine à température ambiante.

## Schémas d'encombrement

### Types 55.12/13/14



### Types 55.32/33/34



## Accessoires

A

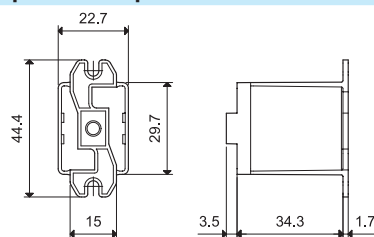


056.25

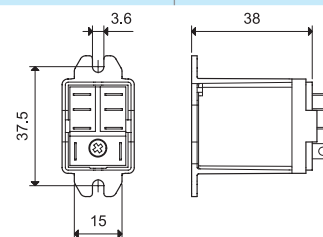
056.25 avec relais  
monté

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

056.25



056.25



056.25 avec relais monté

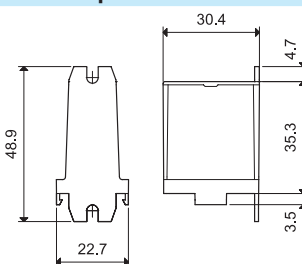


056.26

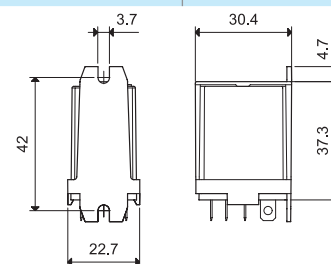
056.26 avec relais  
monté

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

056.26



056.26



056.26 avec relais monté

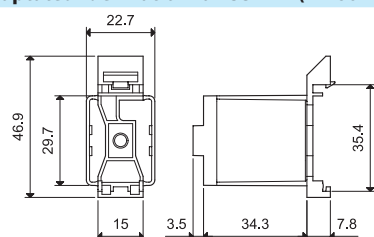


056.27

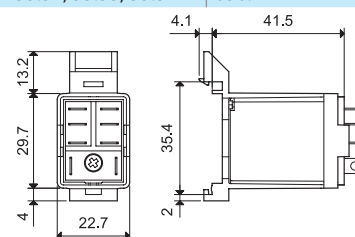
056.27 avec relais  
monté

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

056.27



056.27



056.27 avec relais monté

**94.P4**

Voir page 10



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

**94.04**

Voir page 12



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

**94.54**

Voir page 13



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

**94.84.2**

Voir page 14



| Module | Supports | Relais         | Description                                                                                                                                           | Montage                                  | Accessoires                                                                                                 |
|--------|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99.80  | 94.84.2  | 55.32<br>55.34 | <b>Support avec bornes à cage</b><br>- Raccordement bobine et contacts communs sur un côté<br>- 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<br>- Peignes<br>- Etrier plastique de maintien et d'extraction |

**94.94.3**

Voir page 15



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

**94.74**

Voir page 16



| Module | Supports | Relais         | Description                                                                                                                                                                | Montage                                  | Accessoires                                                                     |
|--------|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 99.01  | 94.72    | 55.32          | <b>Support avec bornes à vis</b><br>- 23 mm de hauteur<br>- Raccordement bobine et contacts communs sur un côté<br>- 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<br>- Etrier métallique de maintien |
|        | 94.73    | 55.33          |                                                                                                                                                                            |                                          |                                                                                 |
|        | 94.74    | 55.32<br>55.34 |                                                                                                                                                                            |                                          |                                                                                 |
|        | 94.82    | 55.32          |                                                                                                                                                                            |                                          |                                                                                 |

**94.14**

Voir page 17



| Module | Supports | Relais         | Description                         | Montage             | Accessoires                     |
|--------|----------|----------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| —      | 94.12    | 55.32          | <b>Support pour circuit imprimé</b> | Sur circuit imprimé | - Etrier métallique de maintien |
| —      | 94.13    | 55.33          |                                     |                     |                                 |
| —      | 94.14    | 55.32<br>55.34 |                                     |                     |                                 |

**94.22**

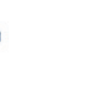
Voir page 17



| Module | Supports | Relais         | Description             | Montage                     | Accessoires                     |
|--------|----------|----------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| —      | 94.22    | 55.32          | <b>Support à souder</b> | Sur panneau (épaisseur 1mm) | - Etrier métallique de maintien |
| —      | 94.23    | 55.33          |                         |                             |                                 |
| —      | 94.24    | 55.32<br>55.34 |                         |                             |                                 |

**94.34**

Voir page 18



| Module | Supports | Relais         | Description             | Montage             | Accessoires                     |
|--------|----------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| —      | 94.32    | 55.32          | <b>Support à souder</b> | Fixation par vis M3 | - Etrier métallique de maintien |
| —      | 94.33    | 55.33          |                         |                     |                                 |
| —      | 94.34    | 55.32<br>55.34 |                         |                     |                                 |

A

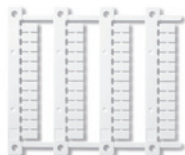
94.P4

Homologations  
(suivant les types) :

cUL US

Combinaison  
relais/support

094.91.3



060.48

**Supports avec bornes automatiques type Push-in, montage sur panneau ou rail 35 mm (EN 60715)**

Type de relais

**94.P3  
Bleu**

55.33

**94.P4  
Bleu**

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

Étiquette d'identification

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 8

Capacité mini de connexion des bornes pour supports 94.P3 et 94.P4

mm<sup>2</sup>

fil rigide

fil souple

0.5

0.5

AWG

21

21

Capacité maxi de connexion des bornes pour supports 94.P3 et 94.P4

mm<sup>2</sup>

fil rigide

fil souple

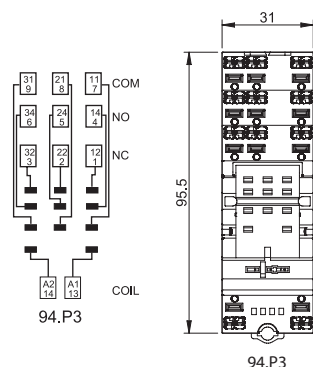
2 x 1.5 / 1 x 2.5

2 x 1.5 / 1 x 2.5

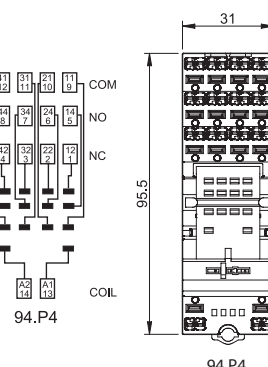
AWG

2 x 16 / 1 x 14

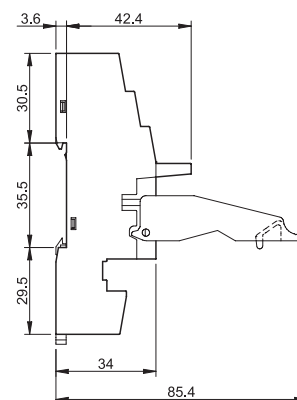
2 x 16 / 1 x 14



94.P3



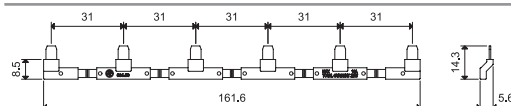
94.P4

**Peigne 6 broches pour supports 94.P3 et 94.P4**

094.56 (bleu)

Valeurs nominales

10 A - 250 V



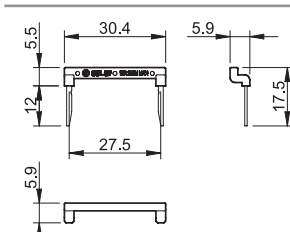
094.56

**Peigne 2 broches pour supports 94.P3 et 94.P4**

094.52.1

Valeurs nominales

10 A - 250 V



094.52.1



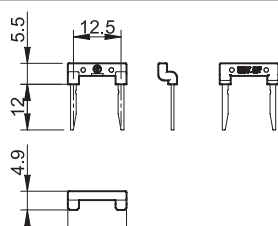
**097.52**

**Peigne 2 broches pour supports 94.P3 et 94.P4**

097.52

Valeurs nominales

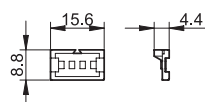
10 A - 250 V



**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) : **CE ENEC cULus**



**99.02**

Homologations  
(suivant les types) :

**EAC cULus**

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...240)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

A



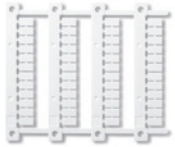
94.04

Homologations  
(suivant les types) :

cULus

Combinaison  
relais/support

094.91.3



060.48

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

Type de relais

**94.02**  
**Bleu****94.02.0**  
**Noir****94.03**  
**Bleu****94.03.0**  
**Noir****94.04**  
**Bleu****94.04.0**  
**Noir**

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

Étiquette 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 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

Capacité de connexion des bornes  
pour supports 94.02/03/04mm<sup>2</sup>

1 x 6 / 2 x 2.5

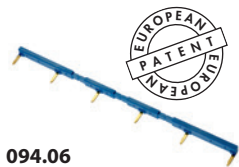
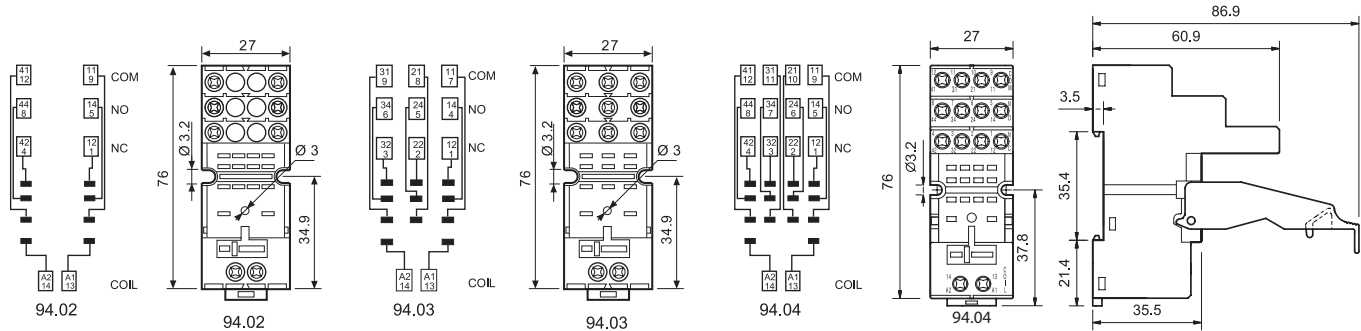
fil souple

AWG

1 x 10 / 2 x 14

1 x 4 / 2 x 2.5

1 x 12 / 2 x 14



094.06

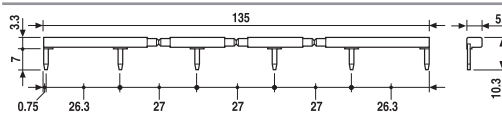
**Peigne à 6 broches** pour supports 94.02, 94.03 et 94.04

Valeurs nominales

094.06 (bleu)

094.06.0 (noir)

10 A - 250 V

**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) : **CE EAC cULus**

86.30



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

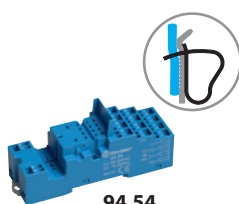
(110...240)V DC/AC

99.02.0.230.09

Antirémanance

(110...240)V AC

99.02.8.230.07

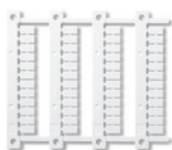


**94.54**

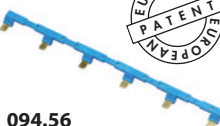
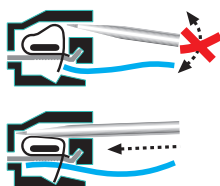
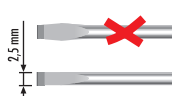
Homologations  
(suivant les types) :



**094.91.3**



**060.48**



**094.56**



**86.30**



**99.02**

Homologations  
(suivant les types) :



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

**Support avec bornes à ressort, montage sur rail 35 mm**  
(EN 60715)

Type de relais

**94.54**

**Bleu**

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 diélectrique

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

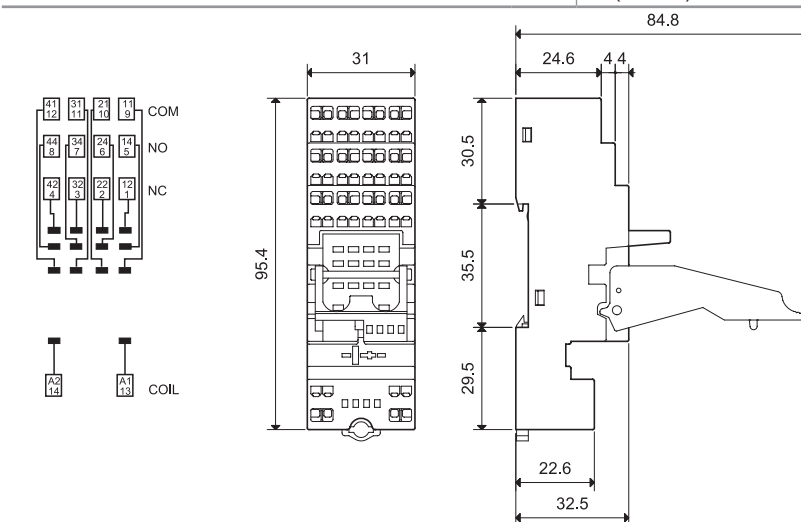
fil souple

mm<sup>2</sup> 2 x (0.5...1.5)

2 x (0.5...1.5)

AWG 2 x (21...14)

2 x (21...14)



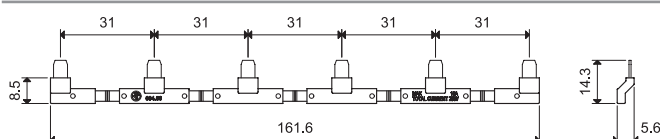
Support +  
peigne

**Peigne à 6 broches**

094.56 (bleu)

Valeurs nominales

10 A - 250 V



**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) : **CE EAC cULUS**

**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

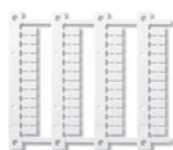
A



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 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 7

Capacité de connexion des bornes

fil rigide

fil souple

pour supports 94.82.3, 94.84.3 et 94.84.2

mm<sup>2</sup>

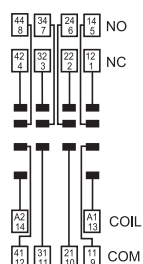
1 x 6 / 2 x 2.5

1 x 4 / 2 x 2.5

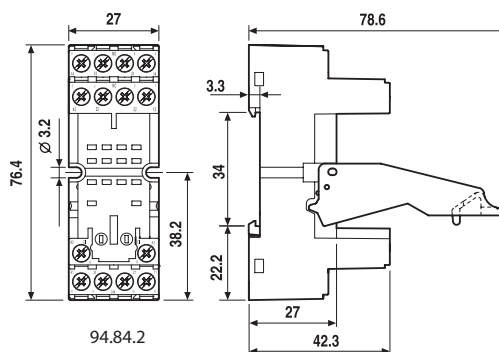
AWG

1 x 10 / 2 x 14

1 x 12 / 2 x 14



94.84.2



94.84.2



094.06

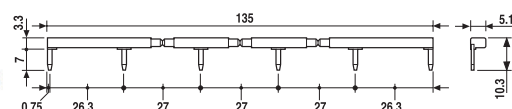
**Peigne à 6 broches** pour supports 94.84.2

094.06 (bleu)

094.06.0 (noir)

Valeurs nominales

10 A - 250 V

**Modules de signalisation et protection CEM type 99.80 pour support 94.84.2**

|                                      |                    | <b>Bleu*</b>   |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|
| 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  
noir sur demande.La LED verte est standard.  
La LED rouge peut être  
fournie sur demande.

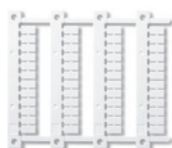


**94.94.3**

Homologations  
(suivant les types) :

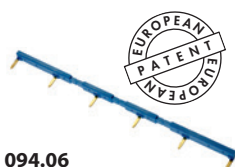
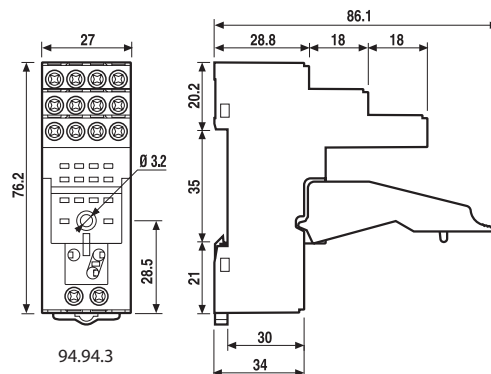
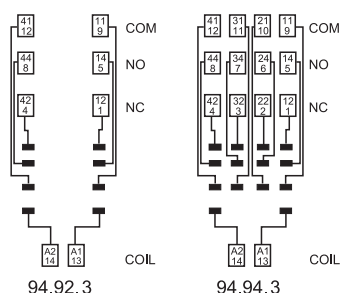


**094.91.3**



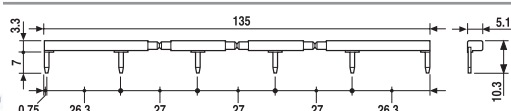
**060.48**

| Support avec bornes à cage, montage sur panneau ou sur rail 35 mm (EN 60715)                                  | 94.92.3<br>Bleu | 94.92.30<br>Noir | 94.94.3<br>Bleu | 94.94.30<br>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 diélectrique                                                                                         | 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       |
|                                                                                                               | 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 94.92.3 et 94.94.3 | 094.06 (bleu) | 094.06.0 (noir) |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Valeurs nominales                                   | 10 A - 250 V  |                 |



**99.80**

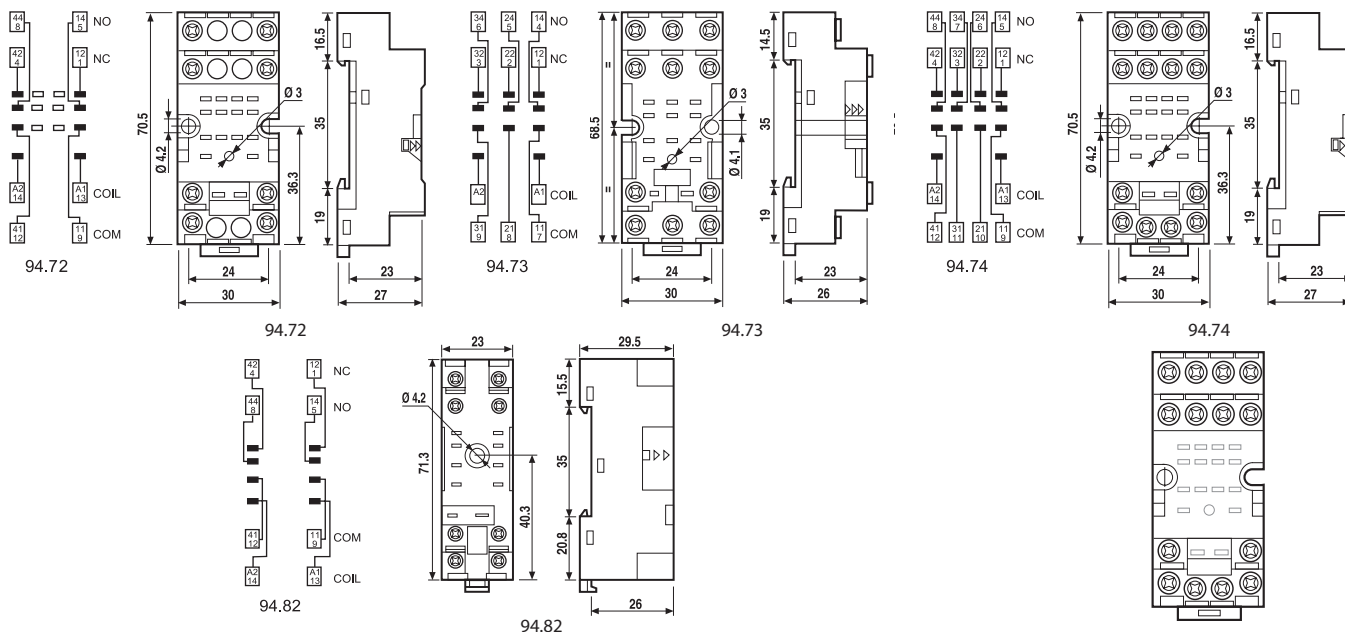
Homologations  
(suivant les types) :



\* 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 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 |

A

**94.74**Homologations  
(suivant les types) :**94.82**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 |

**99.01**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.



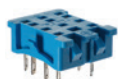
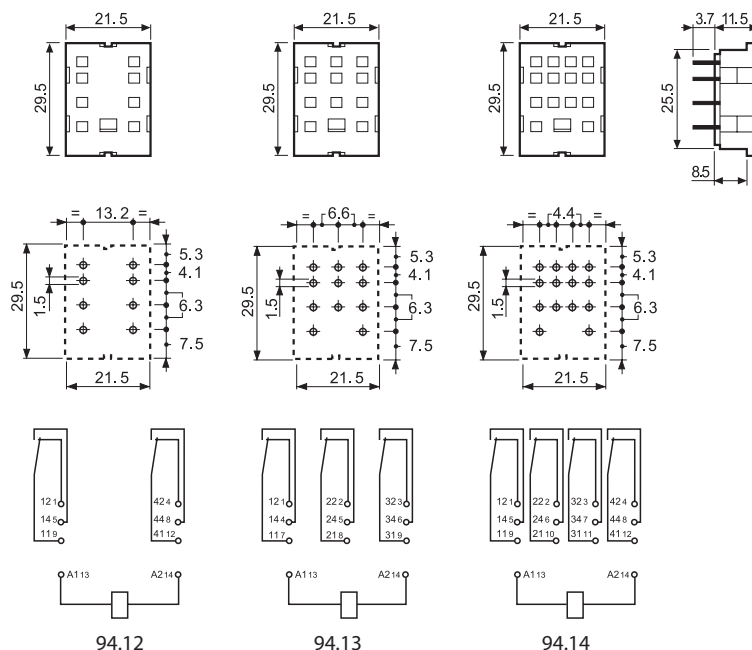
**94.14**

Homologations  
(suivant les types) :



| Support pour circuit imprimé  | 94.12<br>Bleu | 94.12.0<br>Noir | 94.13<br>Bleu | 94.13.0<br>Noir | 94.14<br>Bleu | 94.14.0<br>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 diélectrique         | 2 kV AC       |                 |               |                 |               |                 |
| Température ambiante          | °C            | −40...+70       |               |                 |               |                 |

Vue coté cuivre

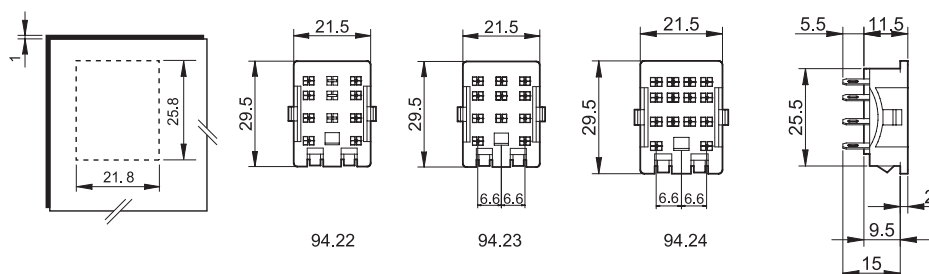


**94.22**

Homologations  
(suivant les types) :

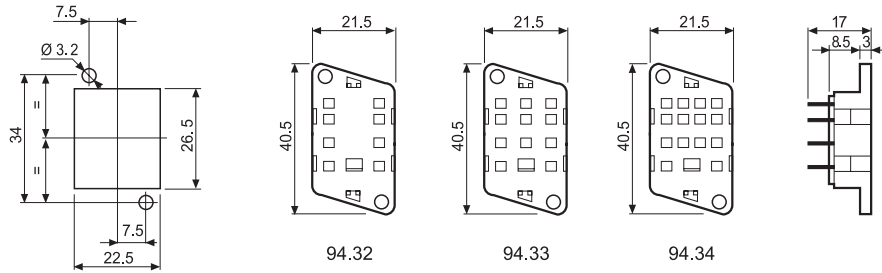


| Support à souder : épaisseur du panneau 1 mm | 94.22<br>Bleu | 94.22.0<br>Noir | 94.23<br>Bleu | 94.23.0<br>Noir | 94.24<br>Bleu | 94.24.0<br>Noir |
|----------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 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 diélectrique                        | 2 kV AC       |                 |               |                 |               |                 |
| Température ambiante                         | °C            | −40...+70       |               |                 |               |                 |



**A****94.34**Homologations  
(suivant les types) :

|                                                                              |                             |                               |                             |                               |                             |                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Support à souder</b> : fixation par patte avec vis M3, connexion à souder | <b>94.32</b><br><b>Bleu</b> | <b>94.32.0</b><br><b>Noir</b> | <b>94.33</b><br><b>Bleu</b> | <b>94.33.0</b><br><b>Noir</b> | <b>94.34</b><br><b>Bleu</b> | <b>94.34.0</b><br><b>Noir</b> |
| Type de relais                                                               | 55.32                       |                               | 55.33                       |                               | 55.32, 55.34                |                               |
| <b>Accessoires</b>                                                           |                             |                               |                             |                               |                             |                               |
| Etrier métallique de maintien                                                |                             |                               |                             | 094.51                        |                             |                               |
| <b>Caractéristiques générales</b>                                            |                             |                               |                             |                               |                             |                               |
| Valeurs nominales                                                            | 10 A - 250 V                |                               |                             |                               |                             |                               |
| Rigidité diélectrique                                                        | 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