

## Características

Relé para aplicaciones generales con 2, 3 o 4 contactos

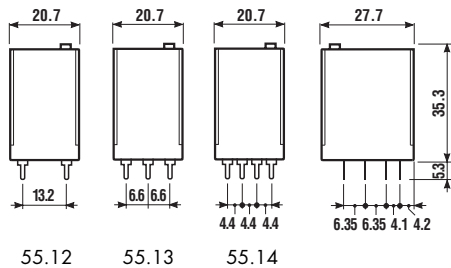
Montaje en circuito impreso

55.12 - 2 contactos 10 A

55.13 - 3 contactos 10 A

55.14 - 4 contactos 7 A

- Bobina AC o DC
- Contactos sin Cadmio (ejecución preferente)
- Materiales de contacto opcionales
- Disponible en versión RT III (lavable)



PARA CARGAS DE MOTORES Y "PILOT DUTY" HOMOLOGADAS POR UL VER "Información Técnica General" página V

### Características de los contactos

|  |                        |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Configuración de contactos                       | 2 contactos conmutados | 3 contactos conmutados | 4 contactos conmutados |
| Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A   | 10/20                  | 10/20                  | 7/15                   |
| Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC | 250/400                | 250/400                | 250/250                |
| Carga nominal en AC1 VA                          | 2500                   | 2500                   | 1750                   |
| Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA              | 500                    | 500                    | 350                    |
| Motor monofásico (230 V AC) kW                   | 0.37                   | 0.37                   | 0.125                  |
| Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A      | 10/0.25/0.12           | 10/0.25/0.12           | 7/0.25/0.12            |
| Carga mínima conmutable mW (V/mA)                | 300 (5/5)              | 300 (5/5)              | 300 (5/5)              |
| Material estándar de los contactos               | AgNi                   | AgNi                   | AgNi                   |

### Características de la bobina

|   |   |       |       |
|---|---|-------|-------|
| Tensión nominal de alimentación (U <sub>N</sub> ) V AC (50/60 Hz) | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 |       |       |
| V DC  | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220       |       |       |
| Potencia nominal AC/DC VA (50 Hz)/W                               | 1.5/1   | 1.5/1 | 1.5/1 |
| Campo de funcionamiento AC  | (0.8...1.1)U <sub>N</sub>                     |       |       |
|   | (0.8...1.1)U <sub>N</sub>                     |       |       |
| Tensión de mantenimiento AC/DC                                    | 0.8 U <sub>N</sub> /0.5 U <sub>N</sub>        |       |       |
|   | 0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>        |       |       |

### Características generales

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Vida útil mecánica AC/DC ciclos                     | 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> |
| Vida útil eléctrica con carga nominal AC1 ciclos    | 200 · 10 <sup>3</sup>                      | 200 · 10 <sup>3</sup>                      | 150 · 10 <sup>3</sup>                      |
| Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms        | 9/3  | 9/3  | 9/3  |
| Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV | 4  | 4  | 4  |
| Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC   | 1000                                       | 1000                                       | 1000                                       |
| Temperatura ambiente °C                             | -40...+85                                  | -40...+85                                  | -40...+85                                  |
| Categoría de protección                             | RT I                                       | RT I                                       | RT I                                       |

Homologaciones (según los tipos)

|   | 55.12  | 55.13  | 55.14   |
|---|--|--|---|
|   |  |  |   |
|   | • 2 contactos, 10 A<br>• Montaje en circuito impreso | • 3 contactos, 10 A<br>• Montaje en circuito impreso | • 4 contactos, 7 A<br>• Montaje en circuito impreso |
|   |  |  |   |
|   | Vista parte inferior                                 | Vista parte inferior                                 | Vista parte inferior                                |
| <b>Características de los contactos</b>                           |  |  |   |
| Configuración de contactos  | 2 contactos conmutados                               | 3 contactos conmutados                               | 4 contactos conmutados                              |
| Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A                    | 10/20  | 10/20  | 7/15  |
| Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC                  | 250/400  | 250/400  | 250/250   |
| Carga nominal en AC1 VA   | 2500   | 2500   | 1750  |
| Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA                               | 500  | 500  | 350   |
| Motor monofásico (230 V AC) kW                                    | 0.37   | 0.37   | 0.125   |
| Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A                       | 10/0.25/0.12   | 10/0.25/0.12   | 7/0.25/0.12   |
| Carga mínima conmutable mW (V/mA)                                 | 300 (5/5)  | 300 (5/5)  | 300 (5/5)   |
| Material estándar de los contactos                                | AgNi   | AgNi   | AgNi  |
| <b>Características de la bobina</b>                               |  |  |   |
| Tensión nominal de alimentación (U <sub>N</sub> ) V AC (50/60 Hz) | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240        |  |   |
| V DC  | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220              |  |   |
| Potencia nominal AC/DC VA (50 Hz)/W                               | 1.5/1  | 1.5/1  | 1.5/1   |
| Campo de funcionamiento AC  | (0.8...1.1)U <sub>N</sub>                            |  |   |
|   | (0.8...1.1)U <sub>N</sub>                            |  |   |
| Tensión de mantenimiento AC/DC                                    | 0.8 U <sub>N</sub> /0.5 U <sub>N</sub>               |  |   |
|   | 0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>               |  |   |
| <b>Características generales</b>                                  |  |  |   |
| Vida útil mecánica AC/DC ciclos                                   | 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>          |
| Vida útil eléctrica con carga nominal AC1 ciclos                  | 200 · 10 <sup>3</sup>                                | 200 · 10 <sup>3</sup>                                | 150 · 10 <sup>3</sup>                               |
| Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms                      | 9/3  | 9/3  | 9/3   |
| Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV               | 4  | 4  | 4   |
| Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC                 | 1000   | 1000   | 1000  |
| Temperatura ambiente °C   | -40...+85  | -40...+85  | -40...+85   |
| Categoría de protección   | RT I   | RT I   | RT I  |
| Homologaciones (según los tipos)                                  |  |  |   |

## Características

Relé para aplicaciones generales con 2, 3 o 4 contactos

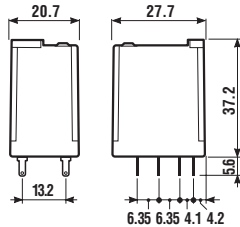
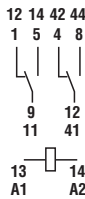
Enchufable en zócalo

- 55.32 - 2 contactos 10 A
- 55.33 - 3 contactos 10 A
- 55.34 - 4 contactos 7 A

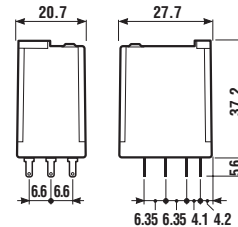
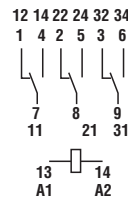
- Pulsador de prueba enclavable y indicador mecánico en todos los tipos de 2 y 4 contactos conmutados
- Bobina AC o DC
- UL Listing (combinaciones relé/zócalo)
- Contactos sin Cadmio (ejecución preferente)
- Materiales de contacto opcionales
- Zócalos serie 94
- Módulos de señalización y protección CEM
- Módulos temporizados serie 86

**55.32**

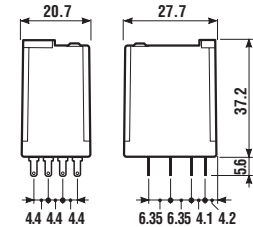
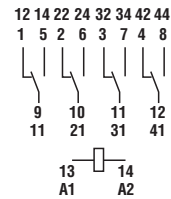

- 2 contactos, 10 A
- Montaje en zócalos serie 94


**55.33**


- 3 contactos, 10 A
- Montaje en zócalos serie 94


**55.34**


- 4 contactos, 7 A
- Montaje en zócalos serie 94



PARA CARGAS DE MOTORES Y "PILOT DUTY" HOMOLOGADAS POR UL VER "Información Técnica General" página V

| Características de los contactos                    |    |   |  |  |
|---|----|---|--|--|
| Configuración de contactos                          |    | 2 contactos conmutados                        | 3 contactos conmutados                     | 4 contactos conmutados                     |
| Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A      |    | 10/20   | 10/20                                      | 7/15                                       |
| Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC    |    | 250/400                                       | 250/400                                    | 250/250                                    |
| Carga nominal en AC1 VA                             |    | 2500  | 2500                                       | 1750                                       |
| Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA                 |    | 500   | 500  | 350  |
| Motor monofásico (230 V AC) kW                      |    | 0.37  | 0.37                                       | 0.125                                      |
| Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A         |    | 10/0.25/0.12                                  | 10/0.25/0.12                               | 7/0.25/0.12                                |
| Carga mínima conmutable mW (V/mA)                   |    | 300 (5/5)                                     | 300 (5/5)                                  | 300 (5/5)                                  |
| Material estándar de los contactos                  |    | AgNi  | AgNi                                       | AgNi                                       |
| Características de la bobina                        |    |   |  |  |
| Tensión nominal V AC (50/60 Hz)                     |    | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 |  |  |
| de alimentación (U <sub>N</sub> ) V DC              |    | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220       |  |  |
| Potencia nominal AC/DC VA (50 Hz)/W                 |    | 1.5/1   | 1.5/1                                      | 1.5/1                                      |
| Campo de funcionamiento 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>                  |
| Tensión de mantenimiento 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>     |
| Tensión de desconexión 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>     |
| Características generales                           |    |   |  |  |
| Vida útil mecánica AC/DC ciclos                     |    | 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> |
| Vida útil eléctrica con carga nominal AC1 ciclos    |    | 200 · 10 <sup>3</sup>                         | 200 · 10 <sup>3</sup>                      | 150 · 10 <sup>3</sup>                      |
| Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms        |    | 9/3   | 9/3  | 9/3  |
| Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV |    | 4   | 4  | 4  |
| Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC   |    | 1000  | 1000                                       | 1000                                       |
| Temperatura ambiente °C                             |    | -40...+85                                     | -40...+85                                  | -40...+85                                  |
| Categoría de protección                             |    | RT I  | RT I                                       | RT I                                       |

Homologaciones (según los tipos)



## Codificación

Ejemplo: serie 55, relé industrial enchufable en zócalo, 4 contactos conmutados, tensión bobina 12 V DC con pulsador de prueba enclavable e indicador mecánico.

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

**Serie**

**Tipo**

- 1 = Circuito impreso
- 3 = Enchufable en zócalo

**Número contactos**

- 2 = 2 contactos conmutados, 10 A
- 3 = 3 contactos conmutados, 10 A
- 4 = 4 contactos conmutados, 7 A

**Versión de la bobina**

- 8 = AC (50/60 Hz)
- 9 = DC

**Tensión nominal de la bobina**

Ver características de la bobina

**A: Material de contactos**

- 0 = Estándar AgNi
- 2 = AgCdO
- 5 = AgNi + Au (5 µm)

**B: Circuito de contactos**

- 0 = Contacto conmutado

**D: Versiones especiales**

- 0 = Estándar
- 1 = Lavable (RT III)  
sólo para 55.12, 55.13 y 55.14

**C: Variantes**

- 0 = Ninguna
- 1 = Pulsador de prueba
- 2 = Indicador mecánico
- 3 = LED (AC)
- 4 = Pulsador de prueba + indicador mecánico
- 5 = Pulsador de prueba + LED (AC)
- 54 = Pulsador de prueba + LED (AC)  
+ indicador mecánico
- 6\* = Doble LED (DC no polarizado)
- 7\* = Pulsador de prueba + doble LED (DC no polarizado)
- 74\* = Pulsador de prueba + doble LED (DC no polarizado)  
+ indicador mecánico
- 8\* = LED + diodo (positivo en A1/13, DC polaridad estándar)
- 9\* = Pulsador de prueba + LED + diodo (positivo en A1/13, DC polaridad estándar)
- 94\* = Pulsador de prueba + LED + diodo (positivo en A1/13, DC polaridad estándar) + indicador mecánico

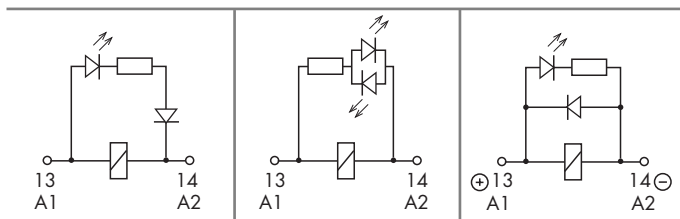
\* Ejecución no disponible en la versión de 220 V DC.

**Selección de características y opciones: sólo son posibles combinaciones en la misma línea.**

En **negrita** se muestran las opciones preferentes y con mejor disponibilidad.

| Tipo        | Versión de bobina | A                | B        | C                            | D            |
|-------------|-------------------|------------------|----------|------------------------------|--------------|
| 55.32/34    | AC-DC             | 0 - 2 - 5        | 0        | 0                            | 0            |
|             | AC                | <b>0</b> - 2 - 5 | <b>0</b> | 2 - 3 - <b>4</b> - 5         | <b>0</b>     |
|             | AC                | 0 - 2 - 5        | 0        | 54                           | /            |
|             | DC                | <b>0</b> - 2 - 5 | <b>0</b> | 2 - <b>4</b> - 6 - 7 - 8 - 9 | <b>0</b>     |
|             | DC                | 0 - 2 - 5        | 0        | 74 - 94                      | /            |
| 55.33       | AC-DC             | <b>0</b> - 2 - 5 | <b>0</b> | <b>0</b>                     | <b>0</b>     |
|             | AC                | 0 - 2 - 5        | 0        | 1 - 3 - 5                    | 0            |
|             | DC                | 0 - 2 - 5        | 0        | 1 - 6 - 7 - 8 - 9            | 0            |
| 55.12/13/14 | AC-DC             | <b>0</b> - 2 - 5 | <b>0</b> | <b>0</b>                     | <b>0</b> - 1 |

## Descripción: variantes y versiones especiales



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

**C: Variantes 6, 7, 74**  
Doble LED  
(DC no polarizado)

**C: Variantes 8, 9, 94**  
LED + diodo  
(positivo en A1/13, DC polaridad estándar)



## Pulsador de prueba e indicador mecánico

(0010, 0040, 0050, 0054, 0070, 0074, 0090, 0094)

Puede utilizarse de dos maneras:

- 1) El retén del pulsador (pivote de plástico que evita su rotación) permanece intacto. En este caso, cuando se actúa sobre el pulsador de prueba, los contactos se cierran. Cuando dejamos de pulsarlo, los contactos vuelven a su posición inicial.
- 2) El retén del pulsador se rompe (con un utensilio adecuado). En este caso el pulsador puede también rotar, lo que permite que, al mismo tiempo de cerrar los contactos, puedan también enclavarse, permaneciendo en esa posición hasta que el pulsador vuelve a colocarse en la posición inicial.

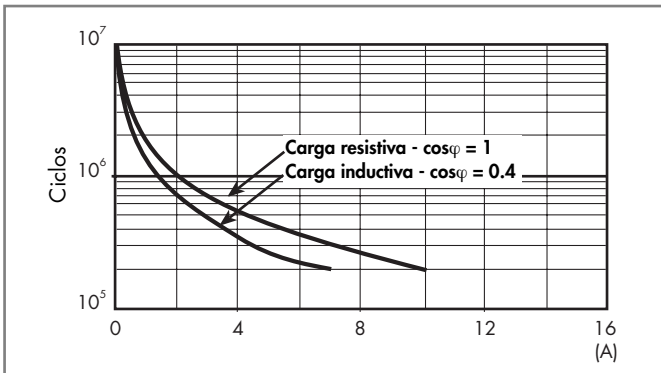
En ambos casos la acción sobre el pulsador debe ser siempre rápida y decidida.

## Características generales

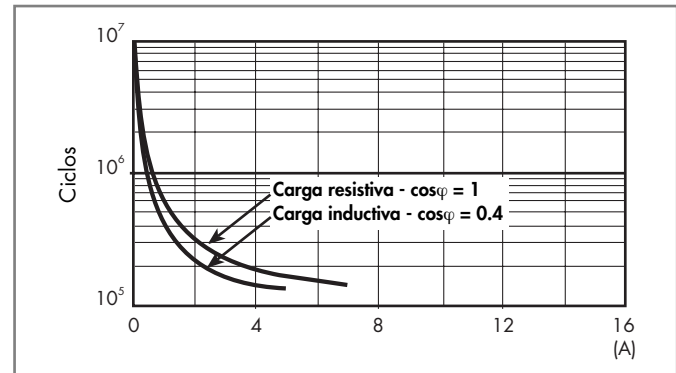
| Aislamiento según EN 61810-1:2004                       |                          | 2 contactos - 3 contactos | 4 contactos                            |
|---|--------------------------|---------------------------|--|
| Tensión nominal de alimentación                         | V AC                     | 230/400                   | 230                                    |
| Tensión nominal de aislamiento                          | V AC                     | 400                       | 250                                    |
| Grado de contaminación                                  |                          | 2                         | 2                                      |
| <b>Aislamiento entre bobina y contactos</b>             |                          |                           |  |
| Tipo de aislamiento                                     |                          | Principal                 | Principal                              |
| Categoría de sobretensión                               |                          | III                       | III                                    |
| Tensión soportada a los impulsos                        | kV (1.2/50 $\mu$ s)      | 4                         | 4                                      |
| Rigidez dieléctrica                                     | V AC                     | 2000                      | 2000                                   |
| <b>Aislamiento entre contactos adyacentes</b>           |                          |                           |  |
| Tipo de aislamiento                                     |                          | Principal                 | Principal                              |
| Categoría de sobretensión                               |                          | III                       | II                                     |
| Tensión soportada a los impulsos                        | kV (1.2/50 $\mu$ s)      | 4                         | 2.5                                    |
| Rigidez dieléctrica                                     | V AC                     | 2000                      | 1550                                   |
| <b>Aislamiento entre contactos abiertos</b>             |                          |                           |  |
| Tipo de desconexión                                     |                          | Microconexión             | Microconexión                          |
| Rigidez dieléctrica                                     | V AC/kV (1.2/50 $\mu$ s) | 1000/1.5                  | 1000/1.5                               |
| <b>Inmunidad a las perturbaciones conducidas</b>        |                          |                           |  |
| Burst (5...50)ns, 5 kHz, en A1 - A2                     |                          | EN 61000-4-4              | nivel 4 (4 kV)                         |
| Surge (1.2/50 $\mu$ s) en A1 - A2 (modo diferencial)    |                          | EN 61000-4-5              | nivel 4 (4 kV)                         |
| <b>Otros datos</b>                                      |                          |                           |  |
| Tiempo de rebotes: NA/NC                                | ms                       | 1/4                       |  |
| Resistencia a la vibración (5...55)Hz: NA/NC            | g                        | 15/15                     |  |
| Resistencia al choque                                   | g                        | 16                        |  |
| Potencia disipada al ambiente                           | en vacío                 | W 1                       |  |
|   | con carga nominal        | W 3 (2 contactos)         | W 4 (3 contactos)    W 3 (4 contactos) |
| Distancia de montaje entre relés en un circuito impreso | mm                       | $\geq 5$                  |  |

## Características de los contactos

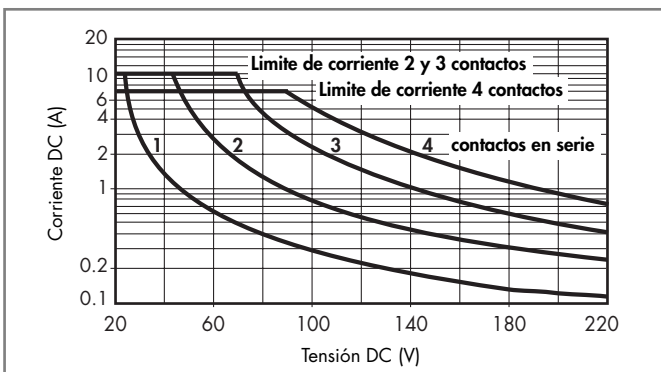
**F 55 - Vida útil eléctrica (AC) en función de la carga**  
2 y 3 contactos



**F 55 - Vida útil eléctrica (AC) en función de la carga**  
4 contactos



**H 55 - Máximo poder de corte con cargas en DC1**



- La vida eléctrica para cargas resistivas en DC1 que tengan valores de tensión y corriente bajo la curva es de  $\geq 100 \cdot 10^3$  ciclos.
- Para las cargas DC13, la colocación de un diodo con polaridad invertida en paralelo con la carga permite obtener una vida eléctrica idéntica a la que se consigue con una carga en DC1. Nota: aumentará el tiempo de desconexión.

## Características de la bobina

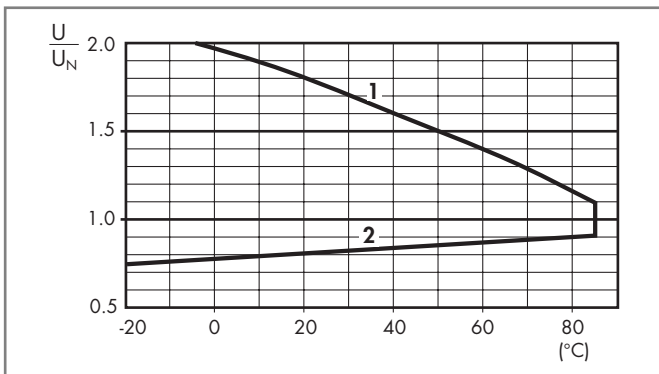
### Valores de la versión DC

| Tensión nominal<br>$U_N$<br>V | Código bobina | Campo de funcionamiento |                | Resistencia<br>R<br>$\Omega$ | Nominal absorbida<br>I con $U_N$<br>mA |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|------------------------------|--|
|                               |               | $U_{min}$<br>V          | $U_{max}$<br>V |                              |  |
| 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                     | 137.5          | 17300                        | 7.2                                    |
| 220                           | 9.220         | 176                     | 242            | 54000                        | 4                                      |

### Valores de la versión AC

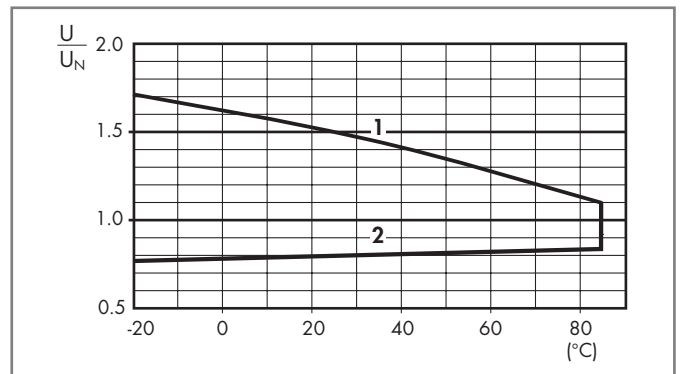
| Tensión nominal<br>$U_N$<br>V | Código bobina | Campo de funcionamiento |                | Resistencia<br>R<br>$\Omega$ | Nominal absorbida<br>I con $U_N$ (50Hz)<br>mA |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|------------------------------|---|
|                               |               | $U_{min}$<br>V          | $U_{max}$<br>V |                              |   |
| 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            | 4000                         | 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 - Campo de funcionamiento de la bobina DC en función de la temperatura ambiente



- 1 - Tensión máx. admisible en la bobina.  
2 - Tensión de conexión mínima con la bobina a temperatura ambiente.

### R 55 - Campo de funcionamiento de la bobina AC en función de la temperatura ambiente



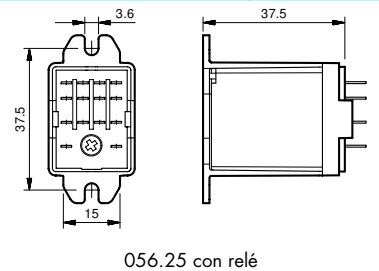
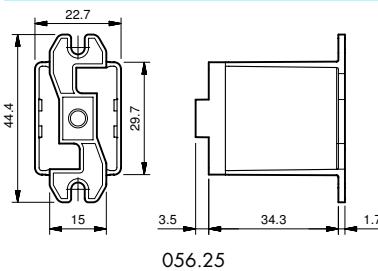
- 1 - Tensión máx. admisible en la bobina.  
2 - Tensión de conexión mínima con la bobina a temperatura ambiente.

## Accesorios



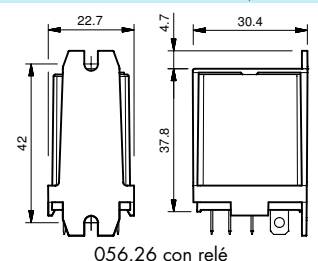
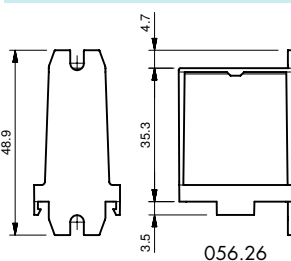
### Adaptador con aletas de sujeción frontal para relé tipo 55.32, 55.33, 55.34

056.25



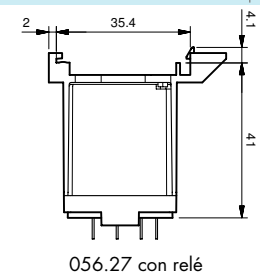
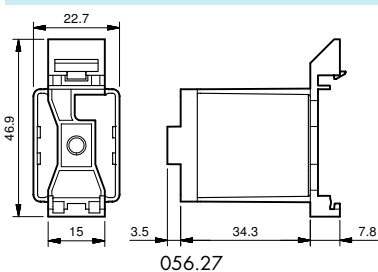
### Adaptador con aletas de sujeción en la parte posterior para relé tipo 55.32, 55.33, 55.34

056.26



### Adaptador con aletas en carril 35 mm (EN 50022) en la parte superior para 55.32, 55.33, 55.34

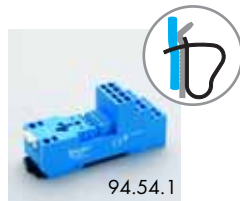
056.27





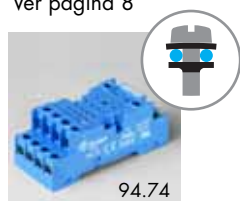
94.04  
Ver página 7

| Módulo | Zócalos | Relé           | Descripción   | Montaje                               | Accesorios  |
|--------|---------|----------------|---|---------------------------------------|---|
| 99.02  | 94.02   | 55.32          | <b>Zócalo con bornes a tornillo</b><br>- Bornes de bobina al lado opuesto de los bornes de contacto | En panel o carril<br>35 mm (EN 50022) | - Módulos de señalización y protección CEM<br>- Puente de 6 terminales<br>- Módulos temporizados<br>- Palanca de retención y extracción de plástico |
|        | 94.03   | 55.33          |   |                                       |   |
|        | 94.04   | 55.32<br>55.34 |   |                                       |   |



94.54.1  
Ver página 8

| Módulo | Zócalos | Relé           | Descripción   | Montaje                               | Accesorios  |
|--------|---------|----------------|---|---------------------------------------|---|
| 99.80  | 94.54.1 | 55.32<br>55.34 | <b>Zócalo con bornes de conexión rápida</b><br>- Para conexión rápida del conductor<br>- Bornes de bobina al lado opuesto de los bornes de contacto | En panel o carril<br>35 mm (EN 50022) | - Módulos de señalización y protección CEM<br>- Palanca de retención y extracción de plástico |



94.74  
Ver página 9

| Módulo | Zócalos | Relé           | Descripción                        | Montaje                               | Accesorios  |
|--------|---------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 99.01  | 94.72   | 55.32          | <b>Zócalo con bornes a pletina</b> | En panel o carril<br>35 mm (EN 50022) | - Módulos de señalización y protección CEM<br>- Brida de retención metálica |
|        | 94.73   | 55.33          |                                    |                                       |   |
|        | 94.74   | 55.32<br>55.34 |                                    |                                       |   |



94.82  
Ver página 9

| Módulo | Zócalos | Relé  | Descripción  | Montaje                               | Accesorios  |
|--------|---------|-------|--|---------------------------------------|---|
| 99.01  | 94.82   | 55.32 | <b>Zócalo con bornes a pletina</b><br>- Reducción del espacio a 23 mm de ancho | En panel o carril<br>35 mm (EN 50022) | - Módulos de señalización y protección CEM<br>- Brida de retención metálica |



94.84.3  
Ver página 10

| Módulo | Zócalos | Relé           | Descripción                         | Montaje                               | Accesorios  |
|--------|---------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 99.80  | 94.84.2 | 55.32<br>55.34 | <b>Zócalo con bornes a tornillo</b> | En panel o carril<br>35 mm (EN 50022) | - Módulos de señalización y protección CEM<br>- Puente de 6 terminales<br>- Palanca de retención y extracción de plástico |
|        | 94.82.3 | 55.32          |                                     |                                       |   |
|        | 94.84.3 | 55.32<br>55.34 |                                     |                                       |   |



94.94.3  
Ver página 11

| Módulo | Zócalos | Relé           | Descripción   | Montaje                               | Accesorios  |
|--------|---------|----------------|---|---------------------------------------|---|
| 99.80  | 94.92.3 | 55.32          | <b>Zócalo con bornes a tornillo</b><br>- Bornes de bobina al lado opuesto de los bornes de contacto | En panel o carril<br>35 mm (EN 50022) | - Módulos de señalización y protección CEM<br>- Puente de 6 terminales<br>- Palanca de retención y extracción de plástico |
|        | 94.94.3 | 55.32<br>55.34 |   |                                       |   |



94.14  
Ver página 12

| Módulo | Zócalos | Relé           | Descripción                         | Montaje          | Accesorios                       |
|--------|---------|----------------|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| —      | 94.12   | 55.32          | <b>Zócalo para circuito impreso</b> | Circuito impreso | - Brida de retención de plástico |
| —      | 94.13   | 55.33          |                                     |                  |                                  |
| —      | 94.14   | 55.32<br>55.34 |                                     |                  |                                  |



94.22  
Ver página 12

| Módulo | Zócalos | Relé           | Descripción                            | Montaje                            | Accesorios                       |
|--------|---------|----------------|--|------------------------------------|----------------------------------|
| —      | 94.22   | 55.32          | <b>Zócalo con terminales soldables</b> | En panel (espesor del pannel 1 mm) | - Brida de retención de plástico |
| —      | 94.23   | 55.33          |  |                                    |                                  |
| —      | 94.24   | 55.32<br>55.34 |  |                                    |                                  |



94.34  
Ver página 13

| Módulo | Zócalos | Relé           | Descripción                  | Montaje                   | Accesorios                    |
|--------|---------|----------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| —      | 94.32   | 55.32          | <b>Zócalo para encastrar</b> | Fijación con tornillos M3 | - Brida de retención metálica |
| —      | 94.33   | 55.33          |                              |                           |                               |
| —      | 94.34   | 55.32<br>55.34 |                              |                           |                               |





94.04

Homologaciones (según los tipos):



US Combinación relé/zócalo

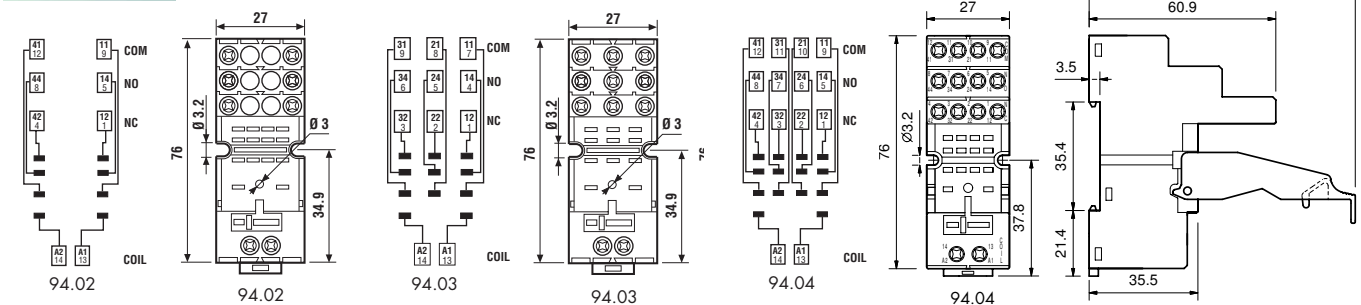


094.91.3



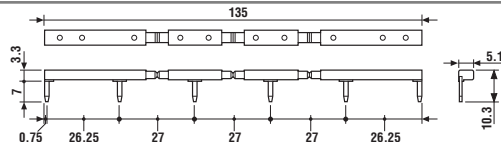
060.72

| Zócalo con bornes a tornillo montaje en panel o carril 35 mm (EN 50022)  |  | 94.02                       | 94.02.0   | 94.03         | 94.03.0   | 94.04        | 94.04.0   |
|--|--|-----------------------------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|
|  |  | Azul                        | Negro     | Azul          | Negro     | Azul         | Negro     |
| Tipo de relé   |  | 55.32                       |           | 55.33         |           | 55.32, 55.34 |           |
| <b>Accesorios</b>  |  |                             |           |               |           |              |           |
| Brida de retención metálica  |  | 094.71                      |           |               |           |              |           |
| Palanca de retención y extracción de plástico (suministrada con el zócalo - código de embalaje SPA)                    |  | 094.91.3                    | 094.91.30 | 094.91.3      | 094.91.30 | 094.91.3     | 094.91.30 |
| Puente de 6 terminales   |  | 094.06                      | 094.06.0  | 094.06        | 094.06.0  | 094.06       | 094.06.0  |
| Etiqueta de identificación   |  | 094.00.4                    |           |               |           |              |           |
| Módulos (ver tabla abajo)  |  | 99.02                       |           |               |           |              |           |
| Módulos temporizados (ver tabla abajo)   |  | 86.30                       |           |               |           |              |           |
| Juego de etiquetas de identificación para palanca de retención y extracción de plástico 094.91.3, 72 unidades, 6x12 mm |  | 060.72                      |           |               |           |              |           |
| <b>Características generales</b>   |  |                             |           |               |           |              |           |
| Valor nominal  |  | 10 A - 250 V                |           |               |           |              |           |
| Rigidez dieléctrica  |  | 2 kV AC                     |           |               |           |              |           |
| Grado de protección  |  | IP 20                       |           |               |           |              |           |
| Temperatura ambiente   |  | °C -40...+70                |           |               |           |              |           |
| Par de apriete   |  | Nm 0.5                      |           |               |           |              |           |
| Largo de pelado del cable  |  | mm 8                        |           |               |           |              |           |
| Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 94.02/03/04   |  | hilo rígido                 |           | hilo flexible |           |              |           |
|  |  | mm <sup>2</sup> 1x6 / 2x2.5 |           | 1x4 / 2x2.5   |           |              |           |
|  |  | AWG 1x10 / 2x14             |           | 1x12 / 2x14   |           |              |           |



094.06

| Puente de 6 terminales para zócalos 94.02, 94.03 y 94.04 | 094.06 (azul) | 094.06.0 (negro) |
|--|---------------|------------------|
| Valor nominal  | 10 A - 250 V  |                  |



86.30

| Módulo temporizador serie 86                        |                  |
|---|------------------|
| (12...24)V AC/DC; Bifunción: AI, DI; (0.05s...100h) | 86.30.0.024.0000 |
| (230...240)V AC; Bifunción: AI, DI; (0.05s...100h)  | 86.30.8.240.0000 |

Homologaciones (según los tipos):



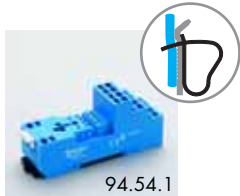
99.02

Homologaciones (según los tipos):

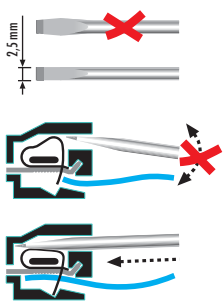


| Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.02 para zócalos 94.02, 94.03 y 94.04 |                    |                |
|---|--------------------|----------------|
| Diodo (+A1, polaridad estándar)   | (6...220)V DC      | 99.02.3.000.00 |
| LED   | (6...24)V DC/AC    | 99.02.0.024.59 |
| LED   | (28...60)V DC/AC   | 99.02.0.060.59 |
| LED   | (110...240)V DC/AC | 99.02.0.230.59 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)   | (6...24)V DC       | 99.02.9.024.99 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)   | (28...60)V DC      | 99.02.9.060.99 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)   | (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 |
| RC  | (6...24)V DC/AC    | 99.02.0.024.09 |
| RC  | (28...60)V DC/AC   | 99.02.0.060.09 |
| RC  | (110...240)V DC/AC | 99.02.0.230.09 |
| Antirremanencia   | (110...240)V AC    | 99.02.8.230.07 |

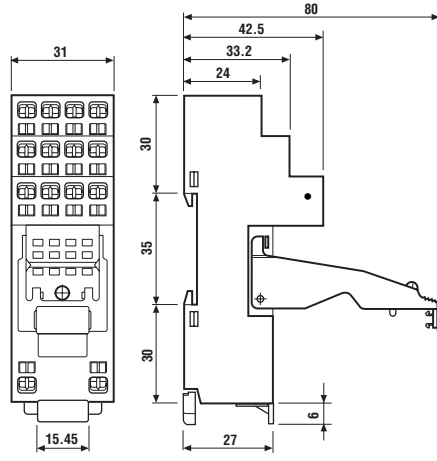
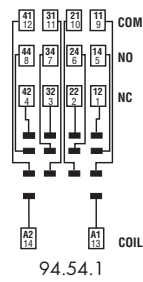
Los módulos DC con polaridad no estándar (+A2) están disponibles bajo pedido.



Homologaciones (según los tipos):



|  |                 |                 |               |
|--|-----------------|-----------------|---------------|
| <b>Zócalo con bornes de conexión rápida</b> montaje en panel o carril 35 mm (EN 50022)                               | <b>94.54.1</b>  | <b>94.54.10</b> |               |
| Tipo de relé   | <b>Azul</b>     | <b>Negro</b>    |               |
|  | 55.32, 55.34    |                 |               |
| <b>Accesorios</b>  |                 |                 |               |
| Brida de retención metálica  |                 | 094.71          |               |
| Palanca de retención y extracción de plástico  |                 | 094.92          |               |
| Módulos (ver tabla abajo)  |                 | 99.80           |               |
| Juego de etiquetas de identificación para palanca de retención y extracción de plástico 094.92, 24 unidades, 9x17 mm |                 | 020.24          |               |
| <b>Características generales</b>   |                 |                 |               |
| Valor nominal  | 10 A - 250 V    |                 |               |
| Rigidez dieléctrica  | 2 kV AC         |                 |               |
| Grado de protección  | IP 20           |                 |               |
| Temperatura ambiente   | °C -25...+70    |                 |               |
| Largo de pelado del cable  | mm              | 7               |               |
| Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 94.54.1   | hilo rígido     | hilo flexible   |               |
|  | mm <sup>2</sup> | 2x(0.2...1.5)   | 2x(0.2...1.5) |
|  | AWG             | 2x(24...18)     | 2x(24...18)   |



Homologaciones (según los tipos):

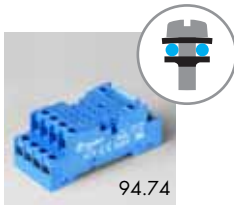


\* Los módulos de color negro están disponibles bajo pedido.

El LED verde es estándar.  
El LED rojo está disponible bajo pedido.

| Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.80 para zócalos 94.54.1 |                    | Azul*          |
|--|--------------------|----------------|
| Diodo (+A1, polaridad estándar)  | (6...220)V DC      | 99.80.3.000.00 |
| LED  | (6...24)V DC/AC    | 99.80.0.024.59 |
| LED  | (28...60)V DC/AC   | 99.80.0.060.59 |
| LED  | (110...240)V DC/AC | 99.80.0.230.59 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)                                    | (6...24)V DC       | 99.80.9.024.99 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)                                    | (28...60)V DC      | 99.80.9.060.99 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)                                    | (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 |
| RC   | (6...24)V DC/AC    | 99.80.0.024.09 |
| RC   | (28...60)V DC/AC   | 99.80.0.060.09 |
| RC   | (110...240)V DC/AC | 99.80.0.230.09 |
| Antirremanencia  | (110...240)V AC    | 99.80.8.230.07 |





94.74

Homologaciones (según los tipos):

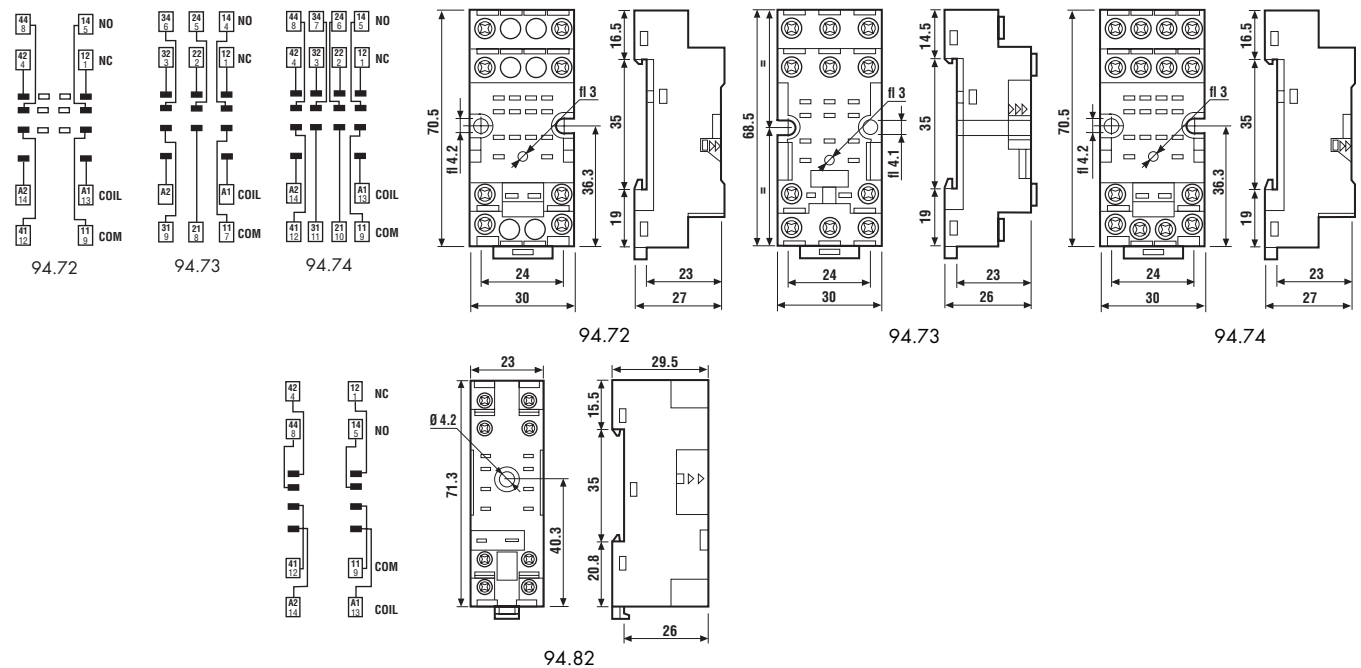


94.82

Homologaciones (según los tipos):



|   |                               |                |              |                |              |                |
|---|-------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>Zócalo con bornes a pletina</b> montaje en panel o carril 35 mm (EN 50022)     | <b>94.72</b>                  | <b>94.72.0</b> | <b>94.73</b> | <b>94.73.0</b> | <b>94.74</b> | <b>94.74.0</b> |
| Tipo de relé  | Azul                          | Negro          | Azul         | Negro          | Azul         | Negro          |
|   | 55.32                         |                | 55.33        |                | 55.32, 55.34 |                |
| <b>Accesorios</b>   |                               |                |              |                |              |                |
| Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA) | 094.71                        |                |              |                |              |                |
| Módulos (ver tabla abajo)   | 99.01                         |                |              |                |              |                |
| <b>Zócalo con bornes a pletina</b> montaje en panel o carril 35 mm (EN 50022)     | <b>94.82</b>                  |                |              |                |              | <b>94.82.0</b> |
| Tipo de relé  | Azul                          |                |              |                |              | Negro          |
|   | 55.32                         |                |              |                |              | 55.32          |
| <b>Accesorios</b>   |                               |                |              |                |              |                |
| Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA) | 094.71                        |                |              |                |              |                |
| Módulos (ver tabla abajo)   | 99.01                         |                |              |                |              |                |
| <b>Características generales</b>  |                               |                |              |                |              |                |
| Valor nominal   | 10 A - 250 V                  |                |              |                |              |                |
| Rigidez dieléctrica   | 2 kV AC                       |                |              |                |              |                |
| Grado de protección   | IP 20                         |                |              |                |              |                |
| Temperatura ambiente  | °C -40...+70                  |                |              |                |              |                |
| Par de apriete  | Nm 0.5                        |                |              |                |              |                |
| Largo de pelado del cable   | mm 8 (94.72/73/74)            |                |              | 9 (94.82)      |              |                |
| Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 94.72/73/74 y 94.82              | hilo rígido                   |                |              | hilo flexible  |              |                |
|   | mm <sup>2</sup> 1x2.5 / 2x1.5 |                |              | 1x2.5 / 2x1.5  |              |                |
|   | AWG 1x14 / 2x16               |                |              | 1x14 / 2x16    |              |                |



99.01

Homologaciones (según los tipos):



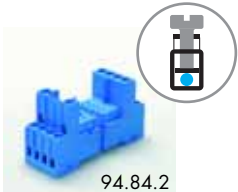
| Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.01 para zócalos 94.72, 94.73, 94.74 y 94.82 |                    | Azul*          |
|--|--------------------|----------------|
| Diodo (+A1, polaridad estándar)  | (6...220)V DC      | 99.01.3.000.00 |
| Diodo (+A2, polaridad no estándar)   | (6...220)V DC      | 99.01.2.000.00 |
| LED  | (6...24)V DC/AC    | 99.01.0.024.59 |
| LED  | (28...60)V DC/AC   | 99.01.0.060.59 |
| LED  | (110...240)V DC/AC | 99.01.0.230.59 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)  | (6...24)V DC       | 99.01.9.024.99 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)  | (28...60)V DC      | 99.01.9.060.99 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)  | (110...220)V DC    | 99.01.9.220.99 |
| LED + Diodo (+A2, polaridad no estándar)   | (6...24)V DC       | 99.01.9.024.79 |
| LED + Diodo (+A2, polaridad no estándar)   | (28...60)V DC      | 99.01.9.060.79 |
| LED + Diodo (+A2, polaridad no estándar)   | (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 |
| RC   | (6...24)V DC/AC    | 99.01.0.024.09 |
| RC   | (28...60)V DC/AC   | 99.01.0.060.09 |
| RC   | (110...240)V DC/AC | 99.01.0.230.09 |
| Antirremanencia  | (110...240)V AC    | 99.01.8.230.07 |

\* Los módulos de color negro están disponibles bajo pedido.

El LED verde es estándar.  
El LED rojo está disponible bajo pedido.



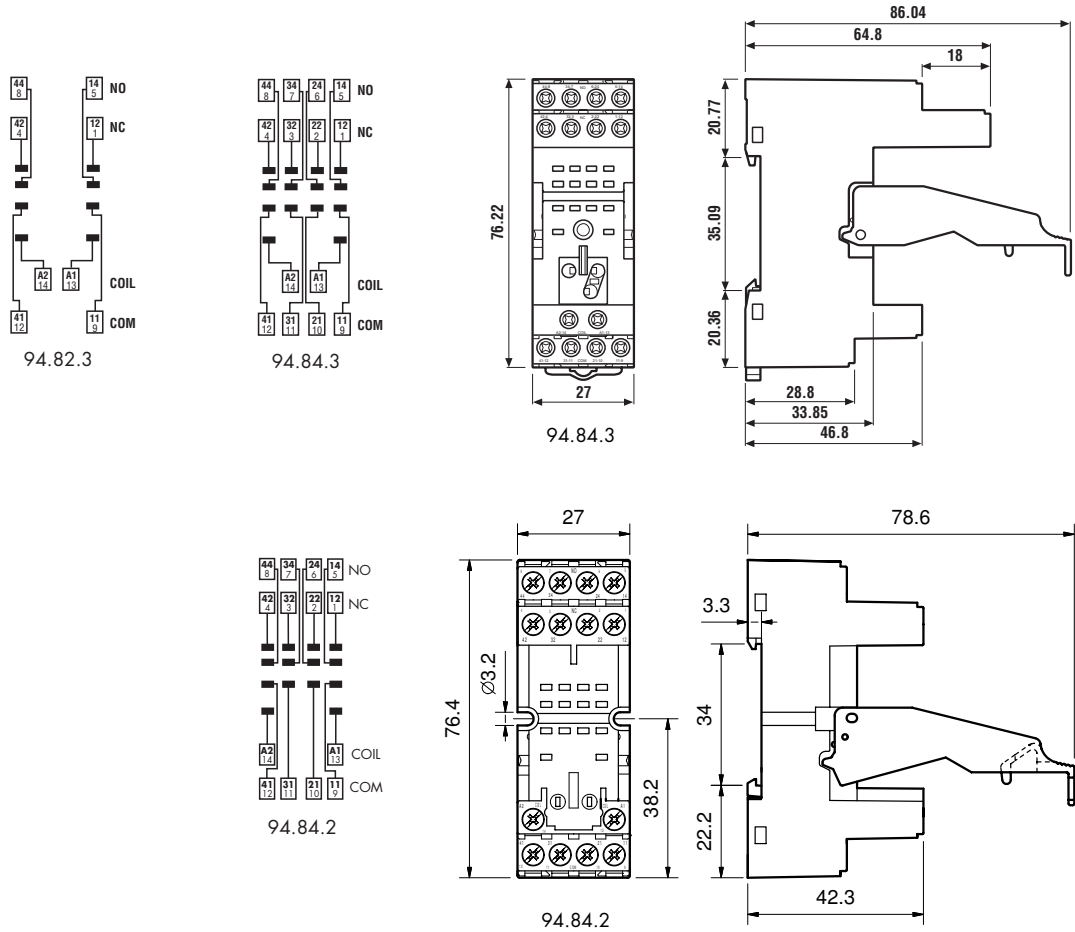
Homologaciones (según los tipos):



Homologações (segundo o tipo):



|  |                             |                          |                        |                          |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Zócalo con bornes a tornillo</b> montaje en panel o carril 35 mm (EN 50022)   | <b>94.82.3</b><br>Azul      | <b>94.82.30</b><br>Negro | <b>94.84.3</b><br>Azul | <b>94.84.30</b><br>Negro |
| Tipo de relé   | 55.32                       |                          | 55.32, 55.34           |                          |
| <b>Accesorios</b>  |                             |                          |                        |                          |
| Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA)                                      | 094.71                      |                          |                        |                          |
| Palanca de retención y extracción de plástico  | 094.91.3                    | 094.91.30                | 094.91.3               | 094.91.30                |
| Puente de 6 terminales   | 094.06                      | 094.06.0                 | 094.06                 | 094.06.0                 |
| Etiqueta de identificación   | 094.80.3                    |                          |                        |                          |
| Módulos (ver página al lado)   | 99.80                       |                          |                        |                          |
| Juego de etiquetas de identificación para palanca de retención y extracción de plástico 094.91.3, 72 unidades, 6x12 mm | 060.72                      |                          |                        |                          |
| <b>Zócalo con bornes a tornillo</b> montaje en panel o carril 35 mm (EN 50022)   | <b>94.84.2</b><br>Azul      | <b>94.84.20</b><br>Negro |                        |                          |
| Tipo de relé   | 55.32, 55.34                |                          |                        |                          |
| <b>Accesorios</b>  |                             |                          |                        |                          |
| Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA)                                      | 094.71                      |                          |                        |                          |
| Palanca de retención y extracción de plástico  | 094.91.3                    |                          | 094.91.30              |                          |
| Puente de 6 terminales   | 094.06                      |                          | 094.06.0               |                          |
| Etiqueta de identificación   | 094.80.3                    |                          |                        |                          |
| Módulos (ver tabla abajo)  | 99.80                       |                          |                        |                          |
| Juego de etiquetas de identificación para palanca de retención y extracción de plástico 094.91.3, 72 unidades, 6x12 mm | 060.72                      |                          |                        |                          |
| <b>Características generales</b>   |                             |                          |                        |                          |
| Valor nominal  | 10 A - 250 V                |                          |                        |                          |
| Rigidez dieléctrica  | 2 kV AC                     |                          |                        |                          |
| Grado de protección  | IP 20                       |                          |                        |                          |
| Temperatura ambiente   | °C -40...+70                |                          |                        |                          |
| ⊕ Par de apriete   | Nm 0.5                      |                          |                        |                          |
| Largo de pelado del cable  | mm 7                        |                          |                        |                          |
| Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 94.82.3, 94.84.3 y 94.84.2  | hilo rígido                 |                          | hilo flexible          |                          |
|  | mm <sup>2</sup> 1x6 / 2x2.5 |                          | 1x4 / 2x2.5            |                          |
|  | AWG 1x10 / 2x14             |                          | 1x12 / 2x14            |                          |





94.94.3

Homologaciones (según los tipos):

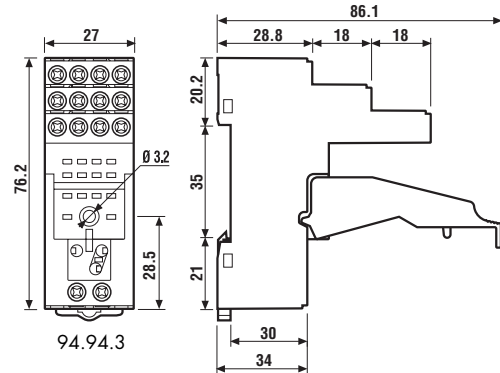
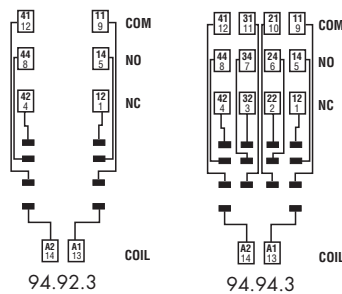


094.91.3



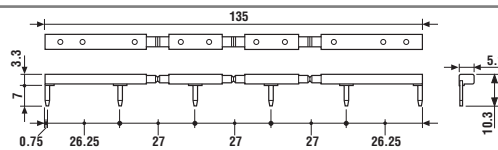
060.72

|  |                        |                          |                        |                          |
|--|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Zócalo con bornes a tornillo</b> montaje en panel o carril<br>35 mm (EN 50022)                                      | <b>94.92.3</b><br>Azul | <b>94.92.30</b><br>Negro | <b>94.94.3</b><br>Azul | <b>94.94.30</b><br>Negro |
| Tipo de relé   | 55.32                  |                          | 55.32, 55.34           |                          |
| <b>Accesorios</b>  |                        |                          |                        |                          |
| Brida de retención metálica  | 094.71                 |                          |                        |                          |
| Palanca de retención y extracción de plástico  | 094.91.3               | 094.91.30                | 094.91.3               | 094.91.30                |
| Puente de 6 terminales   | 094.06                 | 094.06.0                 | 094.06                 | 094.06.0                 |
| Etiqueta de identificación   | 094.80.3               |                          |                        |                          |
| Módulos (ver tabla abajo)  | 99.80                  |                          |                        |                          |
| Juego de etiquetas de identificación para palanca de retención y extracción de plástico 094.91.3, 72 unidades, 6x12 mm | 060.72                 |                          |                        |                          |
| <b>Características generales</b>   |                        |                          |                        |                          |
| Valor nominal  | 10 A - 250 V           |                          |                        |                          |
| Rigidez dieléctrica  | 2 kV AC                |                          |                        |                          |
| Grado de protección  | IP 20                  |                          |                        |                          |
| Temperatura ambiente   | °C -25...+70           |                          |                        |                          |
| Par de apriete   | Nm                     | 0.5                      |                        |                          |
| Largo de pelado del cable  | mm                     | 8                        |                        |                          |
| Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 94.92.3 y 94.94.3   |                        | hilo rígido              |                        | hilo flexible            |
|  | mm <sup>2</sup>        | 1x6 / 2x2.5              |                        | 1x4 / 2x2.5              |
|  | AWG                    | 1x10 / 2x14              |                        | 1x12 / 2x14              |



094.06

|   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| <b>Puente de 6 terminales</b> para zócalos 94.84.2, 94.82.3, 94.84.3, 94.92.3 y 94.94.3 | 094.06 (azul) | 094.06.0 (negro) |
| Valor nominal   | 10 A - 250 V  |                  |



99.80

Homologaciones (según los tipos):



\* Los módulos de color negro están disponibles bajo pedido.

El LED verde es estándar.  
El LED rojo está disponible bajo pedido.

| <b>Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.80</b> para zócalos 94.84.2, 94.82.3, 94.84.3, 94.92.3 y 94.94.3 |                    | Azul*          |
|--|--------------------|----------------|
| Diodo (+A1, polaridad estándar)  | (6...220)V DC      | 99.80.3.000.00 |
| LED  | (6...24)V DC/AC    | 99.80.0.024.59 |
| LED  | (28...60)V DC/AC   | 99.80.0.060.59 |
| LED  | (110...240)V DC/AC | 99.80.0.230.59 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)  | (6...24)V DC       | 99.80.9.024.99 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)  | (28...60)V DC      | 99.80.9.060.99 |
| LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)  | (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 |
| RC   | (6...24)V DC/AC    | 99.80.0.024.09 |
| RC   | (28...60)V DC/AC   | 99.80.0.060.09 |
| RC   | (110...240)V DC/AC | 99.80.0.230.09 |
| Antirremanencia  | (110...240)V AC    | 99.80.8.230.07 |

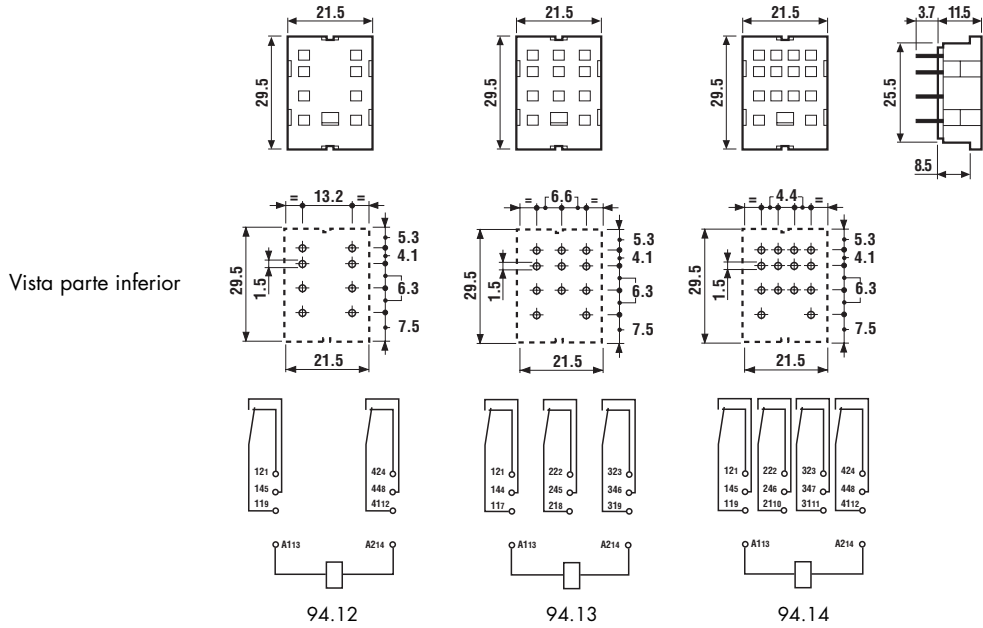


94.14

Homologaciones (según los tipos):



| Zócalo para circuito impreso     | 94.12<br>Azul  | 94.12.0<br>Negro | 94.13<br>Azul | 94.13.0<br>Negro | 94.14<br>Azul | 94.14.0<br>Negro |
|----------------------------------|--|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| Tipo de relé                     | 55.32  |                  | 55.33         |                  | 55.32, 55.34  |                  |
| <b>Accesorios</b>                | Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA) 094.51 |                  |               |                  |               |                  |
| <b>Características generales</b> | Valor nominal 10 A - 250 V   |                  |               |                  |               |                  |
|                                  | Rigidez dieléctrica 2 kV AC  |                  |               |                  |               |                  |
|                                  | Temperatura ambiente °C -40...+70  |                  |               |                  |               |                  |



94.22

Homologaciones (según los tipos):



| Zócalo con terminales soldables: espesor del pannel 1 mm | 94.22<br>Azul  | 94.22.0<br>Negro | 94.23<br>Azul | 94.23.0<br>Negro | 94.24<br>Azul | 94.24.0<br>Negro |
|--|--|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| Tipo de relé   | 55.32  |                  | 55.33         |                  | 55.32, 55.34  |                  |
| <b>Accesorios</b>  | Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA) 094.51 |                  |               |                  |               |                  |
| <b>Características generales</b>                         | Valor nominal 10 A - 250 V   |                  |               |                  |               |                  |
|  | Rigidez dieléctrica 2 kV AC  |                  |               |                  |               |                  |
|  | Temperatura ambiente °C -40...+70  |                  |               |                  |               |                  |



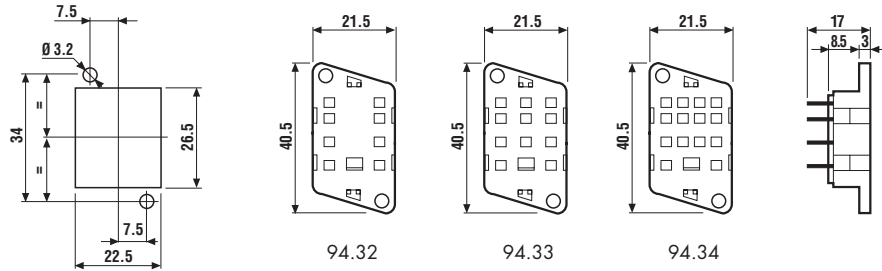


94.34

Homologaciones (según los tipos):



|   |              |                |              |                |              |                |
|---|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>Zócalo para encastrar:</b> fijación con tornillos M3, conexión por soldadura   | <b>94.32</b> | <b>94.32.0</b> | <b>94.33</b> | <b>94.33.0</b> | <b>94.34</b> | <b>94.34.0</b> |
|   | <b>Azul</b>  | <b>Negro</b>   | <b>Azul</b>  | <b>Negro</b>   | <b>Azul</b>  | <b>Negro</b>   |
| Tipo de relé  | 55.32        |                | 55.33        |                | 55.32, 55.34 |                |
| <b>Accesorios</b>   |              |                |              |                |              |                |
| Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA) | 094.51       |                |              |                |              |                |
| <b>Características generales</b>  |              |                |              |                |              |                |
| Valor nominal   | 10 A - 250 V |                |              |                |              |                |
| Rigidez dieléctrica   | 2 kV AC      |                |              |                |              |                |
| Temperatura ambiente  | °C -40...+70 |                |              |                |              |                |



## Código de embalaje

Identificación de la elaboración y de las bridas a través de las últimas tres letras.

Ejemplo:

**9 4 . 0 4 S P A**

**A** Embalaje estándar

**SM** Brida metálica  
**SP** Palanca o brida de plástico

**9 4 . 0 4** [ ] [ ]

Sin brida

