

Características

Relé con 2 contactos

44.52 - 2 contactos 6 A (reticulado 5 mm)

44.62 - 2 contactos 10 A (reticulado 5 mm)

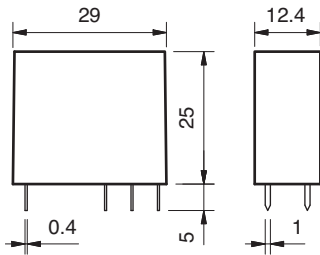
Montaje en circuito impreso

- directo o en zócalo

Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

- en zócalos con bornes de jaula o de conexión rápida

- Separación física entre contactos adyacentes
- Disponible con bobina DC (estándar o sensible)
- Contactos sin Cadmio
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) entre bobina y contactos
- UL Listing (combinaciones relé/zócalo)
- Estanco al flux: RT II
- Zócalos serie 95
- Módulos de señalización y protección CEM
- Módulos temporizados serie 86

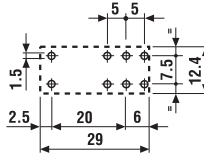
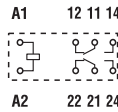


PARA CARGAS DE MOTORES Y "PILOT DUTY" HOMOLOGADAS POR UL VER "Información Técnica General" página V

44.52



- 2 contactos, 6 A
- Reticulado 5 mm
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 95

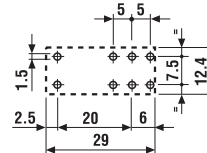
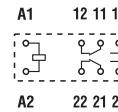


Vista parte inferior

44.62



- 2 contactos, 10 A
- Reticulado 5 mm
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 95

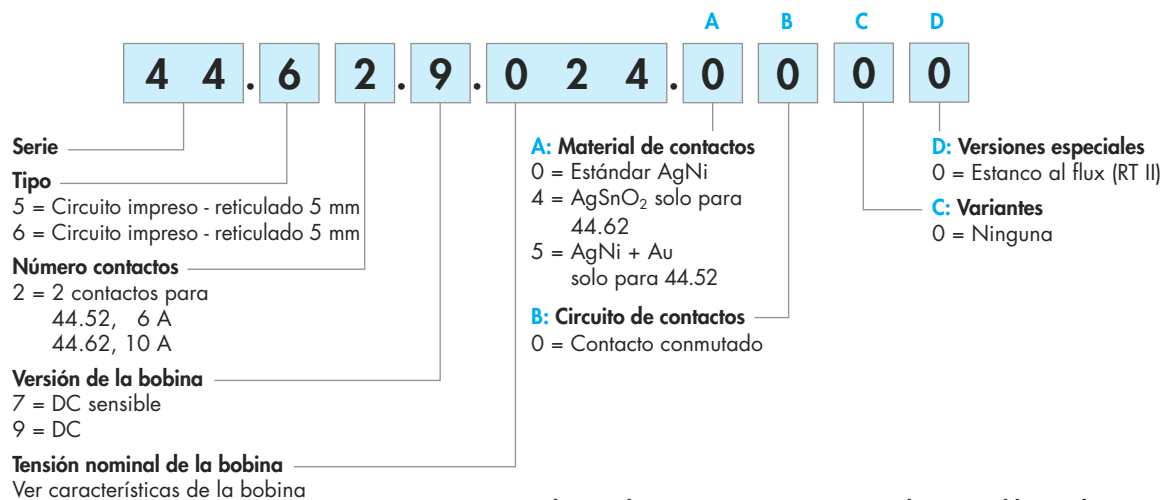


Vista parte inferior

| Características de los contactos | | | |
|---|----------------|--|---|
| Configuración de contactos | | 2 contacto conmutado | 2 contacto conmutado |
| Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A | | 6/10 | 10/20 |
| Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC | | 250/400 | 250/400 |
| Carga nominal en AC1 VA | | 1500 | 2500 |
| Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA | | 250 | 500 |
| Motor monofásico (230 V AC) kW | | 0.185 | 0.37 |
| Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A | | 6/0.3/0.13 | 10/0.3/0.13 |
| Carga mínima conmutable mW (V/mA) | | 300 (5/5) | 300 (5/5) |
| Material estándar de los contactos | | AgNi | AgNi |
| Características de la bobina | | | |
| Tensión nominal V AC (50/60 Hz) | | — | — |
| de alimentación (U _N) V DC | | 6 - 9 - 12 - 14 - 24 - 28 - 48 - 60 - 110 - 125 | |
| Potencia nominal en AC/DC/DC sens. VA (50 Hz)/W/W | | —/0.65/0.5 | —/0.65/0.5 |
| Campo de funcionamiento AC | | — | — |
| | DC/DC sensible | (0.73...1.5)U _N /(0.73...1.7)U _N | (0.73...1.5)U _N /(0.8...1.7)U _N |
| Tensión de mantenimiento AC/DC | | —/0.4 U _N | —/0.4 U _N |
| Tensión de desconexión AC/DC | | —/0.1 U _N | —/0.1 U _N |
| Características generales | | | |
| Vida útil mecánica AC/DC ciclos | | —/20 · 10 ⁶ | —/20 · 10 ⁶ |
| Vida útil eléctrica con carga nominal AC1 ciclos | | 150 · 10 ³ | 100 · 10 ³ |
| Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms | | 8/5 - (12/5 sensible) | 8/5 - (12/5 sensible) |
| Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 µs) kV | | 6 (8 mm) | 6 (8 mm) |
| Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC | | 1000 | 1000 |
| Temperatura ambiente °C | | —40...+85 | —40...+85 |
| Categoría de protección | | RT II | RT II |
| Homologaciones (según los tipos) | | | |

Codificación

Ejemplo: serie 44, mini-relé para circuito impreso, 2 contactos conmutados 10 A, tensión bobina 24 V DC.



Selección de características y opciones: solo son posibles combinaciones en la misma línea.
En **negrita** se muestran las opciones preferentes y con mejor disponibilidad.

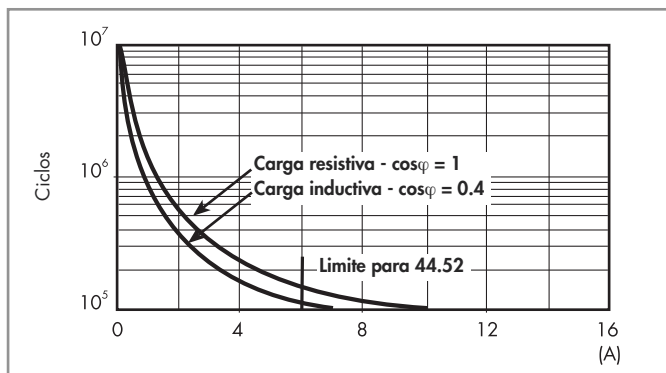
| Tipo | Versión de bobina | A | B | C | D |
|-------|-------------------|--------------|----------|----------|----------|
| 44.52 | DC - DC sensible | 0 - 5 | 0 | 0 | 0 |
| 44.62 | DC - DC sensible | 0 - 4 | 0 | 0 | 0 |

Características generales

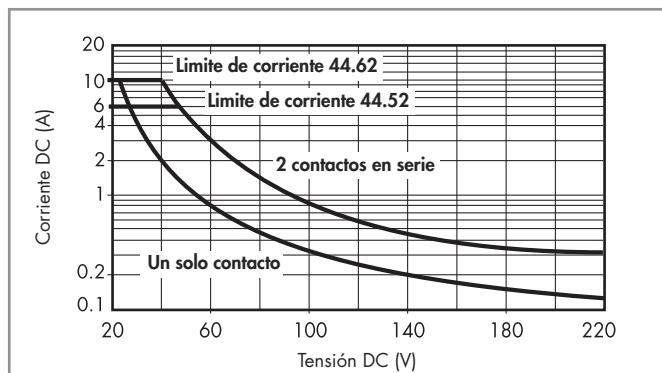
| Aislamiento según EN 61810-1 | | | |
|---|---------------------|------------------|----------------|
| Tensión nominal de alimentación | V AC | 230/400 | |
| Tensión nominal de aislamiento | V AC | 250 | 400 |
| Grado de contaminación | | 3 | 2 |
| Aislamiento entre bobina y contactos | | | |
| Tipo de aislamiento | | Reforzado (8 mm) | |
| Categoría de sobretensión | | III | |
| Tensión soportada a los impulsos | kV (1.2/50 µs) | 6 | |
| Rigidez dieléctrica | V AC | 4000 | |
| Aislamiento entre contactos adyacentes | | | |
| Tipo de aislamiento | | Principal | |
| Categoría de sobretensión | | III | |
| Tensión soportada a los impulsos | kV (1.2/50 µs) | 4 | |
| Rigidez dieléctrica | V AC | 2500 | |
| Aislamiento entre contactos abiertos | | | |
| Tipo de desconexión | | Microconexión | |
| Rigidez dieléctrica | V AC/kV (1.2/50 µs) | 1000/1.5 | |
| Inmunidad a las perturbaciones conducidas | | | |
| Burst (5...50)ns, 5 kHz, en A1 - A2 | | EN 61000-4-4 | nivel 4 (4 kV) |
| Surge (1.2/50 µs) en A1 - A2 (modo diferencial) | | EN 61000-4-5 | nivel 3 (2 kV) |
| Otros datos | | | |
| Tiempo de rebotes: NA/NC | ms | 4/4 | |
| Resistencia a la vibración (5...55)Hz: NA/NC | g | 15/12 | |
| Resistencia al choque | g | 16 | |
| Potencia disipada al ambiente | W | 0.6 | |
| | en vacío | 0.6 | |
| | con carga nominal | 1.2 (44.52) | 2.7 (44.62) |
| Distancia de montaje entre relés en un circuito impreso | mm | ≥ 5 | |

Características de los contactos

F 44 - Vida útil eléctrica (AC) en función de la carga



H 44 - 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 - 0.65 W estándar

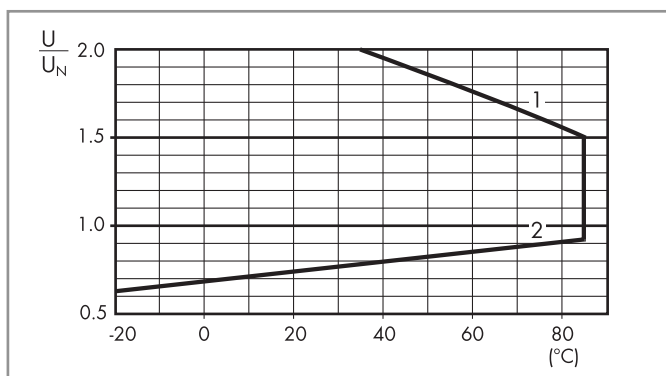
| Tensión nominal U_N V | Código bobina | Campo de funcionamiento | | Resistencia R Ω | Nominal absorbida I con U_N mA |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|------------------------------|--|
| | | U_{min} V | U_{max} V | | |
| 6 | 9.006 | 4.4 | 9 | 55 | 109 |
| 9 | 9.009 | 6.6 | 13.5 | 125 | 72 |
| 12 | 9.012 | 8.8 | 18 | 220 | 55 |
| 14 | 9.014 | 10.2 | 21 | 300 | 47 |
| 24 | 9.024 | 17.5 | 36 | 900 | 27 |
| 28 | 9.028 | 20.5 | 42 | 1200 | 23 |
| 48 | 9.048 | 35 | 72 | 3500 | 14 |
| 60 | 9.060 | 43.8 | 90 | 5500 | 11 |
| 110 | 9.110 | 80.3 | 165 | 18000 | 6.2 |
| 125 | 9.125 | 91.2 | 188 | 23500 | 5.3 |

Valores de la versión DC - 0.5 W sensible

| Tensión nominal U_N V | Código bobina | Campo de funcionamiento | | Resistencia R Ω | Nominal absorbida I con U_N mA |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|------------------------------|--|
| | | U_{min}^* V | U_{max} V | | |
| 6 | 7.006 | 4.4 | 10.2 | 75 | 80 |
| 9 | 7.009 | 6.6 | 15.3 | 160 | 56 |
| 12 | 7.012 | 8.8 | 20.4 | 300 | 40 |
| 14 | 7.014 | 10.2 | 23.8 | 400 | 35 |
| 24 | 7.024 | 17.5 | 40.8 | 1200 | 20 |
| 28 | 7.028 | 20.5 | 47.6 | 1600 | 17.5 |
| 48 | 7.048 | 35 | 81.6 | 4800 | 10 |
| 60 | 7.060 | 43.8 | 102 | 7200 | 8.4 |
| 110 | 7.110 | 80.3 | 187 | 23500 | 4.7 |
| 125 | 7.125 | 100 | 219 | 32000 | 3.9 |

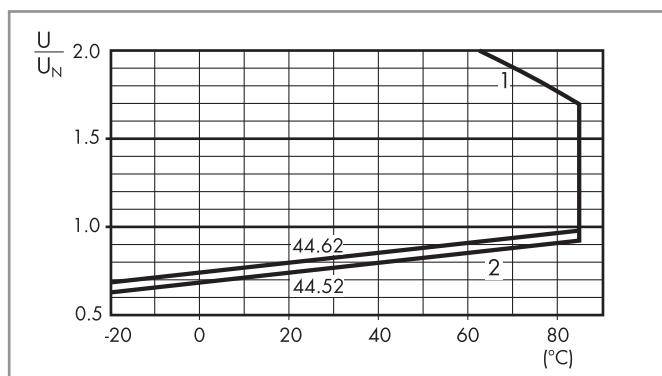
* $U_{min} = 0.8 U_N$ para 44.62

R 44 - Campo de funcionamiento de la bobina DC en función de la temperatura ambiente
Bobina estándar

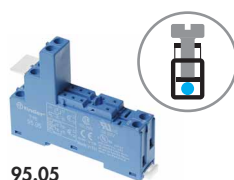


- 1 - Tensión máx. admisible en la bobina.
- 2 - Tensión de conexión mínima con la bobina a temperatura ambiente.

R 44 - Campo de funcionamiento de la bobina DC en función de la temperatura ambiente
Bobina sensible



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



95.05

Ver página 5

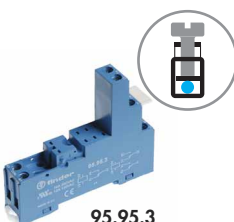
| Módulo | Zócalos | Relé | Descripción | Montaje | Accesorios |
|--------|---------|----------------|---|---------------------------------------|---|
| 99.02 | 95.05 | 44.52 44.62 | Zócalo con bornes de jaula - Bornes de bobina al lado opuesto de los bornes de contacto | En panel o carril 35 mm (EN 60715) | - Módulos de señalización y protección CEM - Puente de 8 terminales - Módulos temporizados - Palanca de retención y extracción de plástico |



95.85.3

Ver página 6

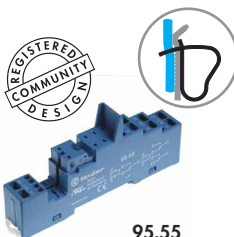
| Módulo | Zócalos | Relé | Descripción | Montaje | Accesorios |
|--------|---------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| 99.80 | 95.85.3 | 44.52 44.62 | Zócalo con bornes de jaula | En panel o carril 35 mm (EN 60715) | - Módulos de señalización y protección CEM - Palanca de retención y extracción de plástico |



95.95.3

Ver página 7

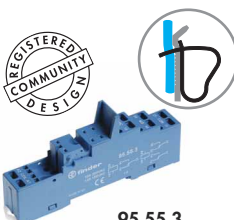
| Módulo | Zócalos | Relé | Descripción | Montaje | Accesorios |
|--------|---------|----------------|---|---------------------------------------|---|
| 99.80 | 95.95.3 | 44.52 44.62 | Zócalo con bornes de jaula - Bornes de bobina al lado opuesto de los bornes de contacto | En panel o carril 35 mm (EN 60715) | - Módulos de señalización y protección CEM - Palanca de retención y extracción de plástico |



95.55

Ver página 8

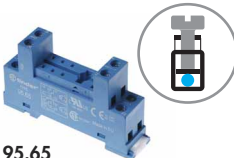
| Módulo | Zócalos | Relé | Descripción | Montaje | Accesorios |
|--------|---------|----------------|---|---------------------------------------|---|
| 99.02 | 95.55 | 44.52 44.62 | Zócalo con bornes de conexión rápida - Para conexión rápida del conductor - Bornes de bobina al lado opuesto de los bornes de contacto | En panel o carril 35 mm (EN 60715) | - Módulos de señalización y protección CEM - Módulos temporizados - Palanca de retención y extracción de plástico |



95.55.3

Ver página 9

| Módulo | Zócalos | Relé | Descripción | Montaje | Accesorios |
|--------|---------|----------------|---|---------------------------------------|---|
| 99.80 | 95.55.3 | 44.52 44.62 | Zócalo con bornes de conexión rápida - Para conexión rápida del conductor - Bornes de bobina al lado opuesto de los bornes de contacto | En panel o carril 35 mm (EN 60715) | - Módulos de señalización y protección CEM - Palanca de retención y extracción de plástico |



95.65

Ver página 10

| Módulo | Zócalos | Relé | Descripción | Montaje | Accesorios |
|--------|---------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| — | 95.65 | 44.52 44.62 | Zócalo con bornes de jaula | En panel o carril 35 mm (EN 60715) | - Brida de retención metálica |



95.15.2

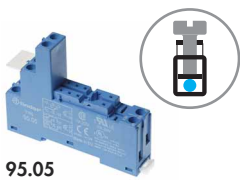
Ver página 11

| Módulo | Zócalos | Relé | Descripción | Montaje | Accesorios |
|--------|---------|----------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| — | 95.15.2 | 44.52 44.62 | Zócalo para circuito impreso | Circuito impreso | - Brida de retención metálica |



Serie 95 - Zócalos y accesorios para relés serie 44

Relés enchufables y de circuito impreso



95.05

Homologaciones (según los tipos):



UL US Combinación relé/zócalo



095.01



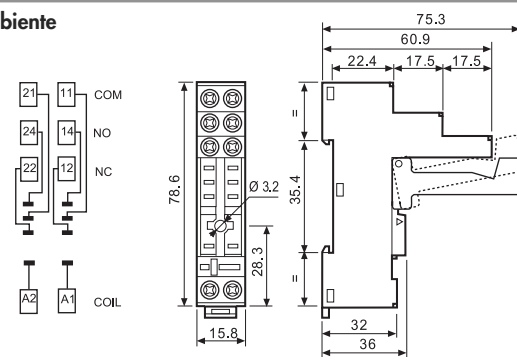
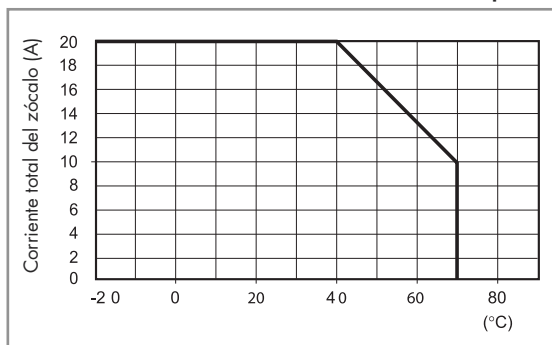
060.72

| | | |
|--|--------------|----------------|
| Zócalo con bornes de jaula montaje en panel o carril 35 mm (EN 60715) | 95.05 | 95.05.0 |
| Tipo de relé | Azul | Negro |
| | 44.52, 44.62 | |

| | | |
|--|--------|----------|
| Accesorios | | |
| Brida de retención metálica | | 095.71 |
| Palanca de retención y extracción de plástico (suministrada con el zócalo - código de embalaje SPA) | 095.01 | 095.01.0 |
| Puente de 8 terminales | 095.18 | 095.18.0 |
| Etiqueta de identificación | | 095.00.4 |
| 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 095.01, 72 unidades, 6x12 mm | | 060.72 |

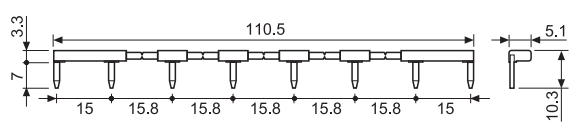
| | | |
|---|---|---------------|
| Características generales | | |
| Valor nominal | 10 A - 250 V | |
| Rigidez dieléctrica | 6 kV (1.2/50 µs) entre bobina y contactos | |
| Grado de protección | IP 20 | |
| Temperatura ambiente | °C -40...+70 (ver diagrama L95) | |
| Par de apriete | Nm | 0.5 |
| Longitud de pelado del cable | mm | 8 |
| Capacidad de conexión de los bornes para zócalo 95.05 | hilo rígido | hilo flexible |
| | mm ² | 1x6 / 2x2.5 |
| | AWG | 1x10 / 2x14 |

L 95 - Corriente total del zócalo en función de la temperatura ambiente



095.18

| | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| Puente de 8 terminales para zócalo 95.05 | 095.18 (azul) | 095.18.0 (negro) |
| Valor nominal | 10 A - 250 V | |



86.30

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

Homologaciones (según los tipos):



99.02

| | | |
|--|--|--|
| Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.02 para zócalo 95.05 | | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| 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 |

Homologaciones (según los tipos):



Módulos de DC con polaridad no estándar (+A2) están disponibles bajo demanda.



95.85.3

Homologaciones (según los tipos):



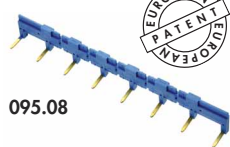
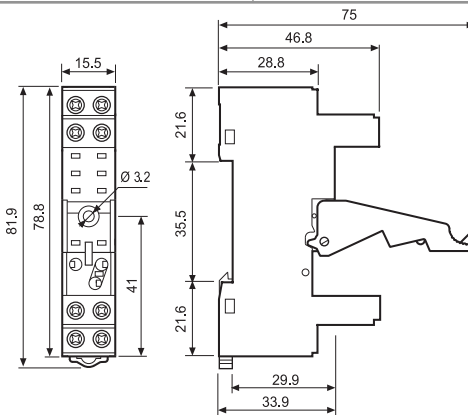
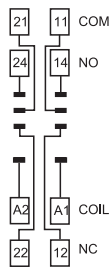
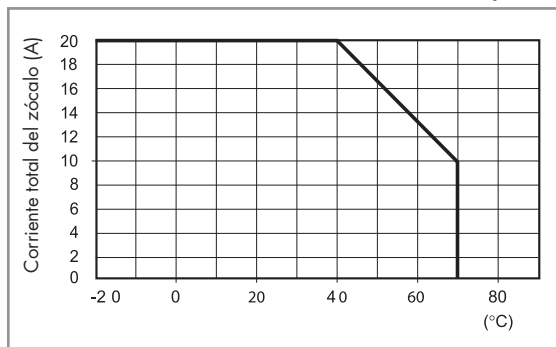
095.91.3



060.72

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Zócalo con bornes de jaula montaje en panel o carril 35 mm (EN 60715) | 95.85.3 Azul | 95.85.30 Negro |
| Tipo de relé | 44.52, 44.62 | |
| Accesorios | | |
| Brida de retención metálica | 095.71 | |
| Palanca de retención y extracción de plástico (suministrada con el zócalo - código de embalaje SPA) | 095.91.3 | 095.91.30 |
| Puente de 8 terminales | 095.08 | 095.08.0 |
| Etiqueta de identificación | 095.80.3 | |
| Módulos (ver tabla abajo) | 99.80 | |
| Juego de etiquetas de identificación para palanca de retención y extracción de plástico 095.91.3, 72 unidades, 6x12 mm | 060.72 | |
| Características generales | | |
| Valor nominal | 10 A - 250 V | |
| Rigidez dieléctrica | 6 kV (1.2/50 µs) entre bobina y contactos | |
| Grado de protección | IP 20 | |
| Temperatura ambiente | °C -40...+70 (ver diagrama L95) | |
| ⊕ Par de apriete | Nm 0.5 | |
| Longitud de pelado del cable | mm 7 | |
| Capacidad de conexión de los bornes para zócalo 95.85.3 | hilo rígido | hilo flexible |
| | mm ² 1x6 / 2x2.5 | 1x4 / 2x2.5 |
| | AWG 1x10 / 2x14 | 1x12 / 2x14 |

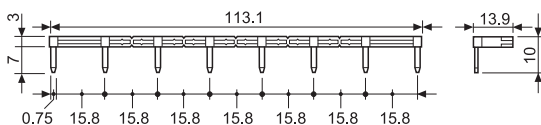
L 95 - Corriente total del zócalo en función de la temperatura ambiente



095.08



| | | |
|---|---------------|------------------|
| Puente de 8 terminales para zócalo 95.85.3 | 095.08 (azul) | 095.08.0 (negro) |
| Valor nominal | 10 A - 250 V | |



| Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.80 para zócalo 95.85.3 | | 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 |
| Antirremancia | (110...240)V AC | 99.80.8.230.07 |



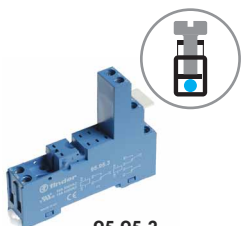
99.80

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.



95.95.3

Homologaciones (según los tipos):



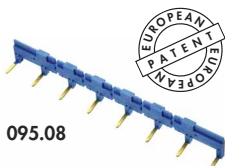
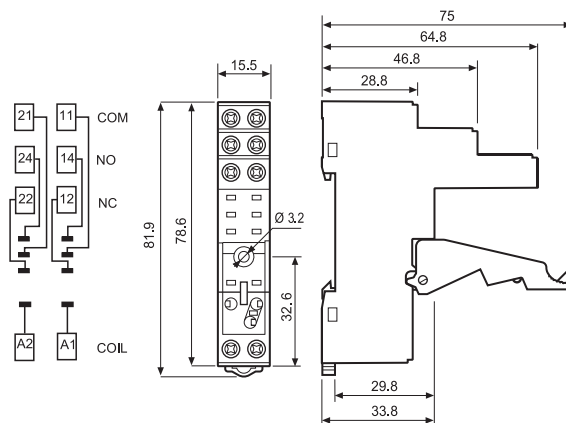
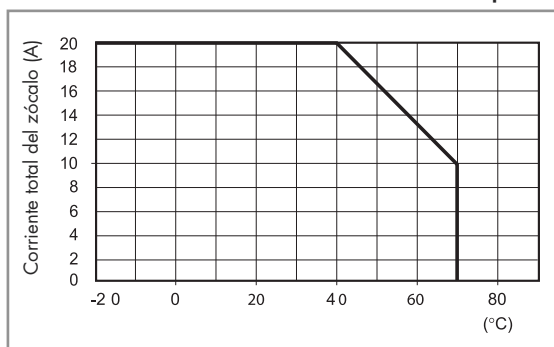
095.91.3



060.72

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Zócalo con bornes de jaula montaje en panel o carril 35 mm (EN 60715) | 95.95.3 Azul | 95.95.30 Negro |
| Tipo de relé | 44.52, 44.62 | |
| Accesorios | | |
| Brida de retención metálica | 095.71 | |
| Palanca de retención y extracción de plástico (suministrada con el zócalo - código de embalaje SPA) | 095.91.3 | 095.91.30 |
| Puente de 8 terminales | 095.08 | 095.08.0 |
| Etiqueta de identificación | 095.80.3 | |
| Módulos (ver tabla abajo) | 99.80 | |
| Juego de etiquetas de identificación para palanca de retención y extracción de plástico 095.91.3, 72 unidades, 6x12 mm | 060.72 | |
| Características generales | | |
| Valor nominal | 10 A - 250 V | |
| Rigidez dieléctrica | 6 kV (1.2/50 µs) entre bobina y contactos | |
| Grado de protección | IP 20 | |
| Temperatura ambiente | °C -40...+70 (ver diagrama L95) | |
| ⊕ Par de apriete | Nm | 0.5 |
| Longitud de pelado del cable | mm | 8 |
| Capacidad de conexión de los bornes para zócalo 95.95.3 | | |
| | hilo rígido | hilo flexible |
| | m² 1x6 / 2x2.5 | 1x4 / 2x2.5 |
| | AWG 1x10 / 2x14 | 1x12 / 2x14 |

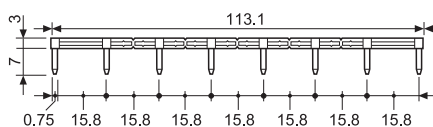
L 95 - Corriente total del zócalo en función de la temperatura ambiente



095.08



| | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| Puente de 8 terminales para zócalo 95.95.3 | 095.08 (azul) | 095.08.0 (negro) |
| Valor nominal | 10 A - 250 V | |



Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.80 para zócalo 95.95.3

| | | 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 |



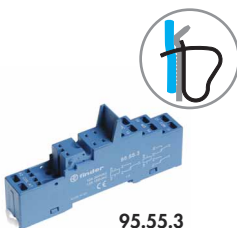
99.80

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.



95.55.3

Homologaciones (según los tipos):



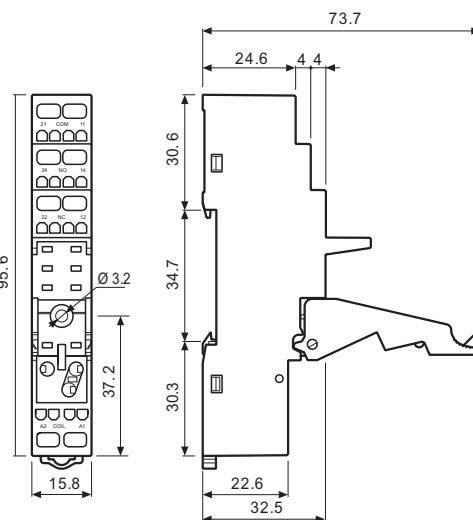
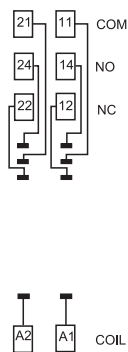
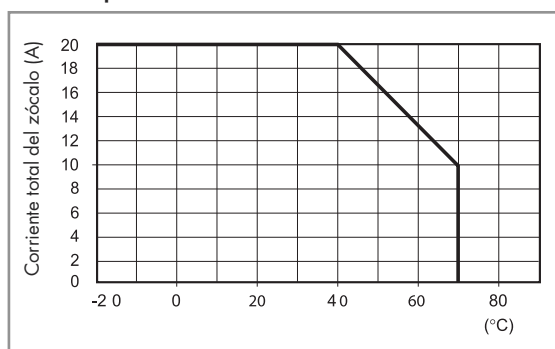
095.91.3



060.72

| | | |
|--|---|-----------------|
| Zócalo con bornes de conexión rápida montaje en panel o carril 35 mm (EN 60715) | 95.55.3 | 95.55.30 |
| Tipo de relé | 44.52, 44.62 | |
| Accesorios | | |
| Brida de retención metálica | | 095.71 |
| Palanca de retención y extracción de plástico (suministrada con el zócalo - código de embalaje SPA) | | 095.91.3 |
| Módulos (ver tabla abajo) | | 99.80 |
| Juego de etiquetas de identificación para palanca de retención y extracción de plástico 095.91.3, 72 unidades, 6x12 mm | | 060.72 |
| Características generales | | |
| Valor nominal | 10 A - 250 V | |
| Rigidez dieléctrica | 6 kV (1.2/50 µs) entre bobina y contactos | |
| Grado de protección | IP 20 | |
| Temperatura ambiente | °C -25...+70 (ver diagrama L95) | |
| Longitud de pelado del cable | mm | 8 |
| Capacidad de conexión de los bornes para zócalo 95.55.3 | | hilo rígido |
| | mm ² | 2x(0.2...1.5) |
| | AWG | 2x(24...18) |
| | | hilo flexible |
| | | 2x(0.2...1.5) |
| | | 2x(24...18) |

L 95 - Corriente total del zócalo en función de la temperatura ambiente



99.80

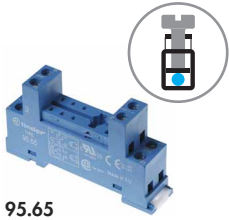
Homologaciones (según los tipos):



* Los módulos de color negro están disponibles bajo pedido.

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

| Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.80 para zócalo 95.55.3 | | 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 |



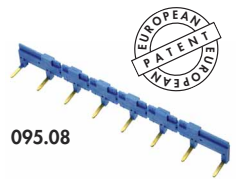
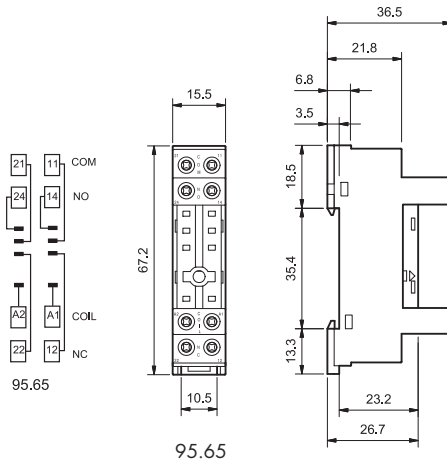
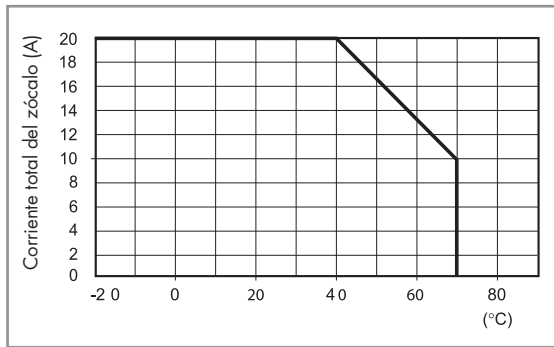
95.65

Homologaciones (según los tipos):



| | | | |
|---|----------------|------------------------------|-------------|
| Zócalo con bornes de jaula montaje en panel o carril 35 mm (EN 60715) | 95.65 | | |
| Tipo de relé | Azul | | |
| | 44.52, 44.62 | | |
| Accesorios | | | |
| Brida de retención metálica | 095.71 | | |
| Puente de 8 terminales | 095.08 | | |
| Módulos | — | | |
| Características generales | | | |
| Valor nominal | 10 A - 250 V | | |
| Rigidez dieléctrica (entre bobina y contactos) | 2 kV AC | | |
| Grado de protección | IP 20 | | |
| Temperatura ambiente | °C | -40...+70 (ver diagrama L95) | |
| Par de apriete | Nm | 0.5 | |
| Longitud de pelado del cable | mm | 7 | |
| Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 95.65 | hilo rígido | hilo flexible | |
| | m ² | 1x6 / 2x2.5 | 1x4 / 2x2.5 |
| | AWG | 1x10 / 2x14 | 1x12 / 2x14 |

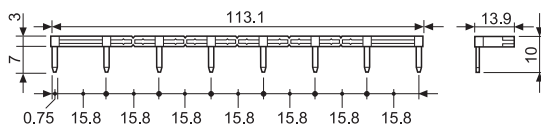
L 95 - Corriente total del zócalo en función de la temperatura ambiente



095.08



| | |
|--|---------------|
| Puente de 8 terminales para zócalos 95.65 | 095.08 (azul) |
| Valor nominal | 10 A - 250 V |





Serie 95 - Zócalos y accesorios para relés serie 44

Relés enchufables y de circuito impreso

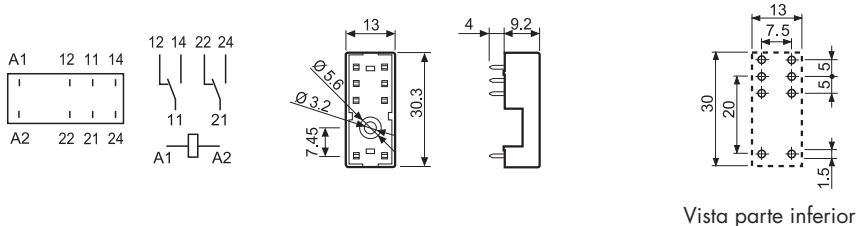


95.15.2

Homologaciones (según los tipos):



| | | |
|---|---|-------------------------|
| Zócalo para circuito impreso | 95.15.2 (azul) | 95.15.20 (negro) |
| Tipo de relé | 44.52, 44.62 | |
| Accesorios | | |
| Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA) | 095.51 | |
| Brida de retención de plástico | 095.52 | |
| Características generales | | |
| Valor nominal | 10 A - 250 V | |
| Rigidez dieléctrica | 6 kV (1.2/50 µs) entre bobina y contactos | |
| Grado de protección | IP 20 | |
| Temperatura ambiente | °C -40...+70 | |



GUEMISA
 Sta. Virgilia, 29 - 28033 Madrid - Tfno.: 91 764 21 00
 Desde 1986 suministrando sensores e instrumentación
<http://www.guemisa.com> - ventas@guemisa.com

Código de embalaje

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

Ejemplo:

