

93.01

Homologaciones (según los tipos):



RINA cRU^{US}



Combinación relé/zócalo

Zócalos con bornes de jaula montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

Tensión nominal	Tipo de relé	Tipo de zócalo
12 V AC/DC	34.51.7.012.xx10	93.01.0.024
24 V AC/DC	34.51.7.024.xx10	93.01.0.024
48 V AC/DC	34.51.7.048.xx10	93.01.0.060
60 V AC/DC	34.51.7.060.xx10	93.01.0.060
(110...125)V AC/DC	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.01.0.125
(220...240)V AC/DC	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.01.0.240
(110...125)V AC/DC*	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.01.3.125*
(220...240)V AC*	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.01.3.240*
(220...240)V AC	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.01.8.240
6 V DC	34.51.7.005.xx10 o 34.81.7.005.xxxx	93.01.7.024
12 V DC	34.51.7.012.xx10	93.01.7.024
24 V DC	34.51.7.024.xx10 o 34.81.7.024.xxxx	93.01.7.024
48 V DC	34.51.7.048.xx10	93.01.7.060
60 V DC	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.01.7.060

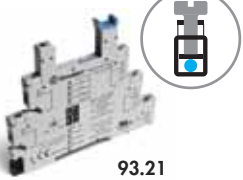
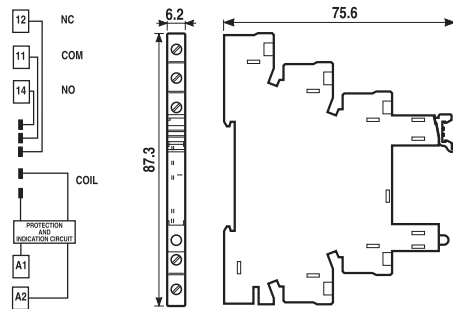
Accesorios

Puente de 20 terminales	093.20 (ver página al lado)
Separador de plástico	093.01 (ver página al lado)
Juego de etiquetas	093.64 (ver página al lado)

Características generales

Valor nominal	6A - 250 V	
Rigidez dieléctrica	6 kV (1.2/50 μ s) entre bobina y contactos	
Grado de protección	IP 20	
Temperatura ambiente	(-40...+70) $^{\circ}$ C ($U_N \leq 60$ V), (-40...+55) $^{\circ}$ C ($U_N > 60$ V)	
\ominus Par de apriete	Nm	0.5
Largo de pelado del cable	mm	10
Capacidad de conexión de los bornes para zócalo 93.01	hilo rígido	hilo flexible
	mm ²	1x2.5 / 2x1.5
	AWG	1x14 / 2x16

* Circuito de supresión de corriente residual.



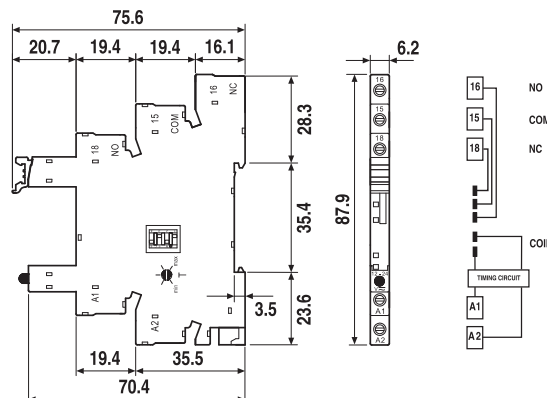
93.21

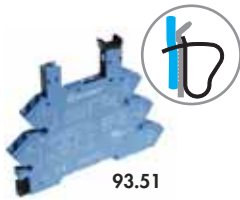
Homologaciones (según los tipos):



Interface modular temporizada para relé serie 34 (para más datos técnicos ver serie 38)

Salida	Tensión nominal	Tipo de relé	Tipo de zócalo
1 contacto 6A, relé electromecánico	12 V AC/DC	34.51.7.012.0010	93.21.0.024
1 contacto 6A, relé electromecánico	24 V AC/DC	34.51.7.024.0010	93.21.0.024
1 salida 2A 24 V DC, relé de estado sólido	24 V AC/DC	34.81.7.024.9024	93.21.0.024
1 salida 2A 240 V AC, relé de estado sólido	24 V AC/DC	34.81.7.024.8240	93.21.0.024



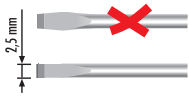


93.51

Homologaciones (según los tipos):



cULUS Combinación relé/zócalo



Zócalo con bornes de conexión rápida montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

Tensión nominal	Tipo de relé	Tipo de zócalo
12 V AC/DC	34.51.7.012.xx10	93.51.0.024
24 V AC/DC	34.51.7.024.xx10	93.51.0.024
(110...125)V AC/DC	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.51.0.125
(220...240)V AC/DC	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.51.0.240
(110...125)V AC/DC*	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.51.3.125*
(220...240)V AC*	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.51.3.240*
(220...240)V AC	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.51.8.240
12 V DC	34.51.7.012.xx10	93.51.7.024
24 V DC	34.51.7.024.xx10 o 34.81.7.024.xxxx	93.51.7.024
60 V DC	34.51.7.060.xx10 o 34.81.7.060.xxxx	93.51.7.060

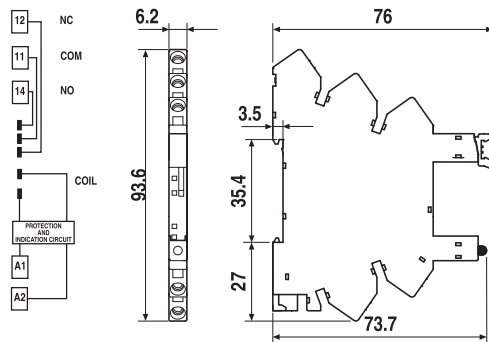
Accesorios

Puente de 20 terminales	093.20 (ver tabla abajo)
Separador de plástico	093.01 (ver tabla abajo)
Juego de etiquetas	093.64 (ver tabla abajo)

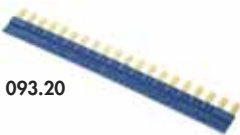
Características generales

Valor nominal	6A - 250 V	
Rigidez dieléctrica	6 kV (1.2/50 μs) entre bobina y contactos	
Grado de protección	IP 20	
Temperatura ambiente	(-40...+70)°C (U _N ≤ 60 V), (-40...+55)°C (U _N > 60 V)	
Largo de pelado del cable	mm	10
Capacidad de conexión de los bornes para zócalo 93.51	hilo rígido	hilo flexible
	mm ²	1x2.5
	AWG	1x14

* Circuito de supresión de corriente residual.



Accesorios

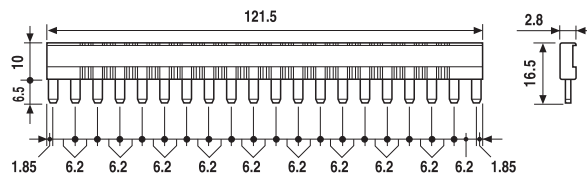


093.20

Homologaciones (según los tipos):



Puente de 20 terminales para zócalos 93.01 y 93.51	093.20 (azul)	093.20.0 (negro)
Valor nominal	36 A - 250 V	



Separador de plástico para zócalos 93.01 y 93.51	093.01
---	--------

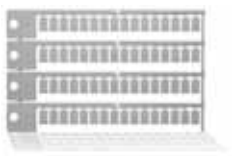
2 mm de espesor, se utiliza al inicio y al final de un grupo de interface.

Se puede utilizar como separación óptica, pero se tiene que utilizar para:

- separar grupos de interface PLC con diferentes tensiones de alimentación según VDE 0106-101
- puentes recortados con un número inferior a 20 polos.



093.01



093.64

Juego de etiquetas de identificación , plástica, 64 unidades, 6x10 mm, para zócalos 93.01 y 93.51	093.64
--	--------



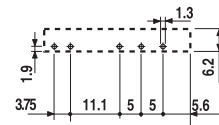
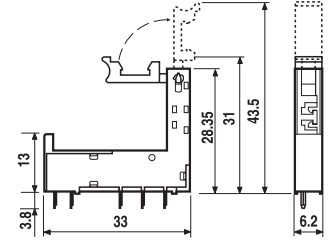
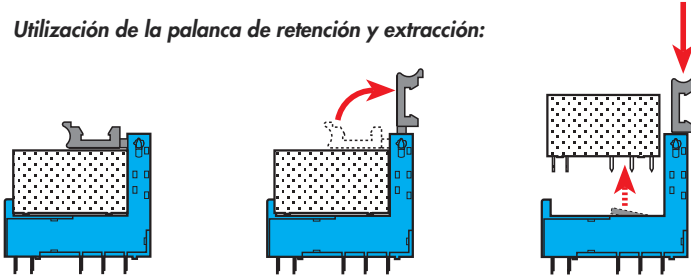
93.11

Homologaciones
(según los tipos):



Zócalo para circuito impreso con palanca de protección y extracción	93.11 (azul)
Tipo de relé	34.51, 34.81
Características generales	
Valor nominal	6 A - 250 V
Rigidez dieléctrica	≥ 6 kV (1.2/50 μ s) entre bobina y contactos
Grado de protección	IP 20
Temperatura ambiente	$^{\circ}\text{C}$ -40...+70

Utilización de la palanca de retención y extracción:



Vista parte inferior

