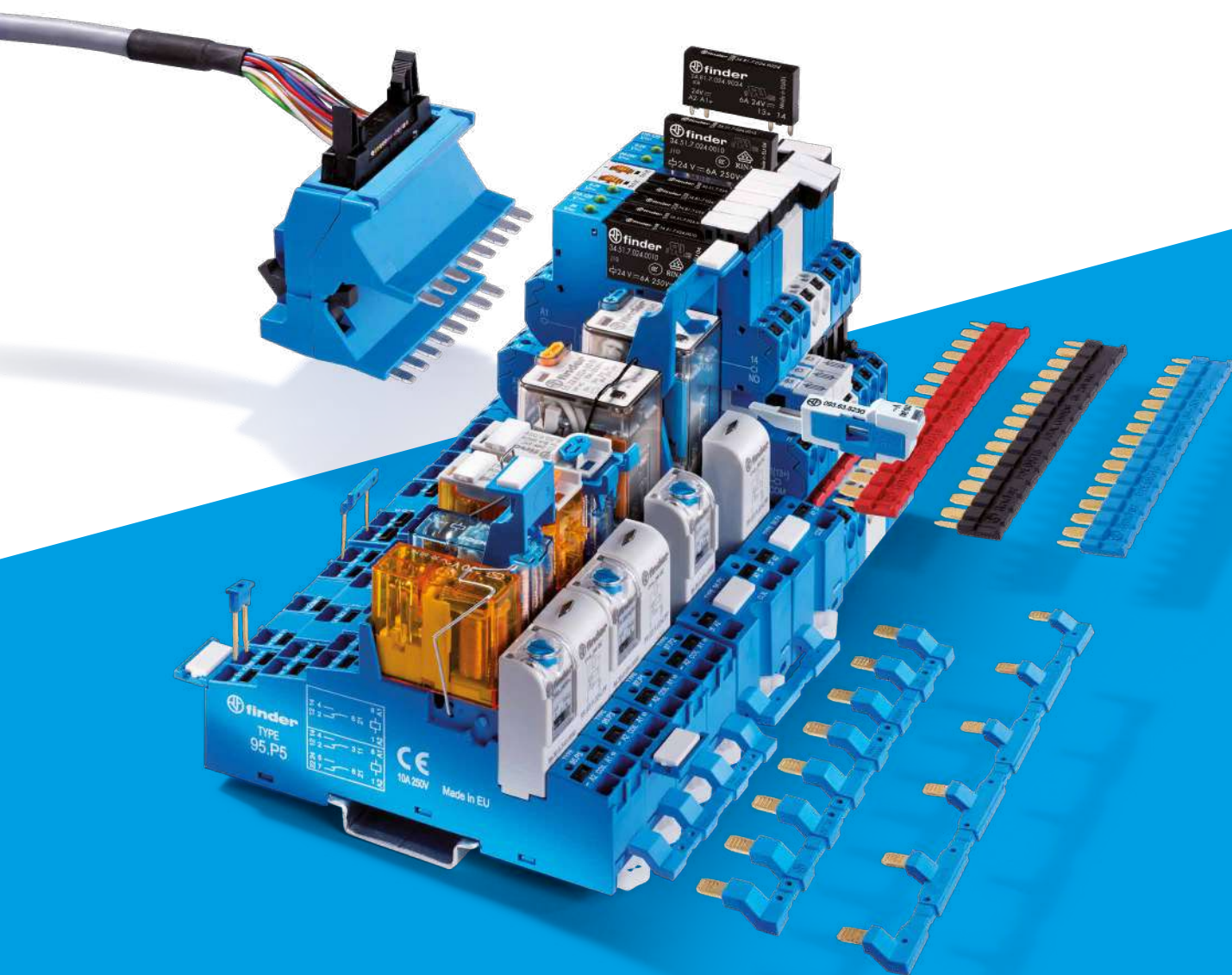


GUÍA DE SELECCIÓN

MasterIN System

INTERFACES MODULARES CON TECNOLOGÍA PUSH-IN

Serie 48 - Serie 4C - Serie 58 - La gama de accesorios más completa
Serie 39 - MasterINTERFACE - Ultra-finas, sencillas y versátiles



QUIENES SOMOS



Finder nació en Italia en 1954, construyendo una amplia gama de componentes electromecánicos y electrónicos para el sector civil e industrial. Gracias a una visión global, hoy Finder distribuye sus propios productos por todo el mundo, por medio de una red de 29 sucursales directas y más de 80 sociedades comerciales. Finder es una familia internacional, compuesta por más de 2000 personas, todos unidos por los mismos valores y la pasión por nuestros productos.



+14 000 productos diferentes para cada tipo de aplicación que controlan las automatizaciones, la potencia, el tiempo, la temperatura, el nivel del agua y la iluminación

PRODUCIMOS RELÉS CON EL MAYOR NÚMERO DE HOMOLOGACIONES



FINDER ES UNA MARCA ITALIANA, PRESENTE EN TODO EL MUNDO

4 PLANTAS DE PRODUCCIÓN EN EUROPA

29 FILIALES DIRECTAS

+80 DISTRIBUIDORES OFICIALES



ENVIRONMENTAL, SOCIAL E GOVERNANCE (ESG)

Finder considera fundamental la sostenibilidad social y ambiental como principios para hacer negocios, del mismo modo que cree que el crecimiento empresarial debe desarrollarse en sinergia con una visión consciente del futuro. Por este motivo Finder se compromete a reducir y eliminar las emisiones de CO₂, centrándose en la circularidad, cuidando a sus empleados para fomentar un entorno seguro, justo y un ambiente de trabajo inclusivo, difundiendo una cultura de integridad y transparencia, y colaborando con partes interesadas que comparten sus valores.

AUTONOMÍA E INDEPENDENCIA

La autonomía administrativa, financiera y tecnológica permite un óptimo control sobre todos los procesos de negocio, los resultados de los cuales generan procedimientos aduaneros simplificados y una alta fiabilidad de las relaciones comerciales.



ISO 9001:2015
Quality management system



IECEx
Equipment for Use in Explosive Atmospheres



ISO 14001:2015
Environmental management system



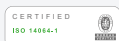
ISO 27001-27701
Information Security and Privacy Management System



ISO 45001:2018
Health and safety management system



ISO 50001:2018
Energy management system



ISO 14064-1:2019
Carbon Footprint verification



AEOF
Simplified customs and enhanced supply chain security



FSC
Forest Stewardship Council



Cribis Prime Company
Recognition of highest reliability of commercial relations

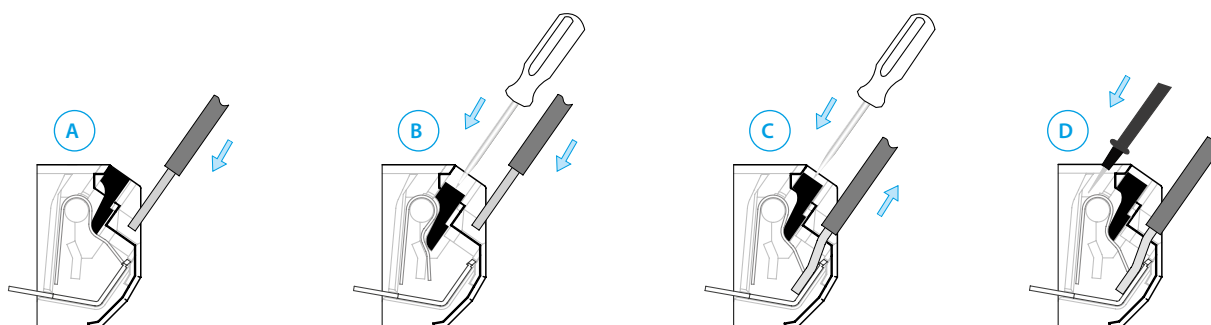
¿Por qué elegir una interfaz modular con el sistema MasterIN?

Las interfaces modulares con el sistema MasterIN facilitan el rápido cableado y mantenimiento, con el consiguiente ahorro de tiempo y costes, ya que cada componente se puede sustituir de forma independiente.

Instalación extremadamente fácil, rápida y segura

La tecnología **Push-in** permite la conexión rápida de los hilos rígidos o flexibles con puntera, con una simple inserción en el borne.

Para extraer el cable se debe presionar sobre la parte plástica del borne Push-in mediante un destornillador. Además, el agujero de test presente en cada borne Push-in, permite al instalador o persona de mantenimiento introducir la punta de un multímetro para mediciones precisas con total seguridad.

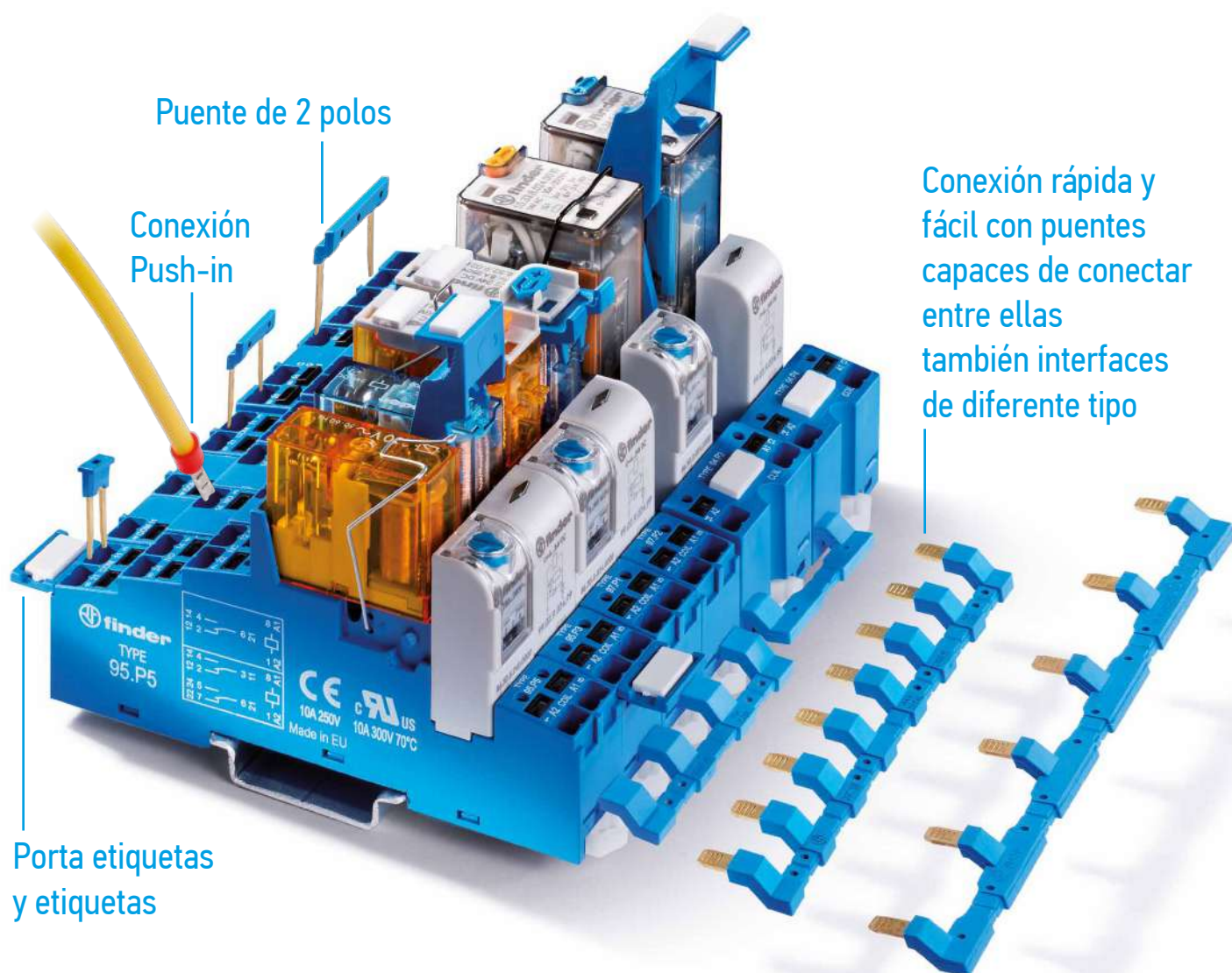


Conexión
Push-in



La gama de accesorios más completa

Velocidad de cableado gracias a los bornes dotados de la tecnología de inserción rápida Push-in. Versatilidad e integración para todos los nuevos accesorios que completan este sistema.





Cuadros de control



Almacenes automatizados



Electromedicina, odontología



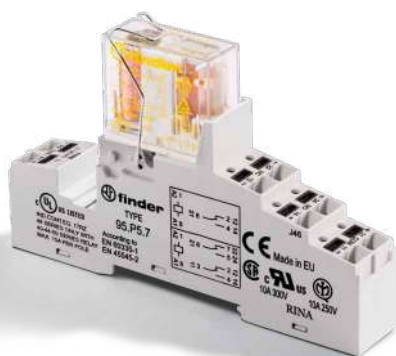
Cuadros de mando, distribución



Elevadores, ascensores

- Bobina AC o DC
- Tensiones nominales: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Suministrado con módulo de presencia de tensión y de protección CEM
- Anchura 15.8 mm
- Disponible con brida de retención y extracción de plástico (variante SPA) o con brida de retención metálica (variante SMA)

UL Listing (combinaciones relé/zócalo)



Tipo 48.P2 2 contactos conmutados 8 A 250 V AC1

Relé con contactos de guía forzada según EN 61810-3 (previamente EN 50205) Tipo B

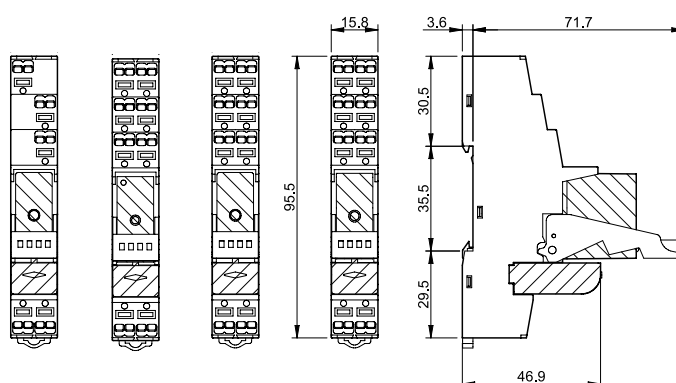
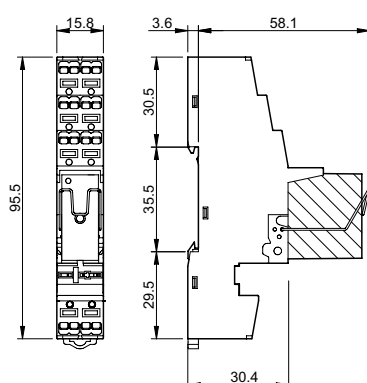


Tipo 48.P3 1 contacto conmutado 10 A 250 V AC1

Tipo 48.P5 2 contactos conmutados 8 A 250 V AC1

Tipo 48.P6 1 contacto conmutado 16 A 250 V AC1

Tipo 48.P8 2 contactos conmutados 10 A 250 V AC1



Combinaciones	Código	Zócalo	Relé	Módulo	Brida de retención metálica (código de embalaje SMA)	Palanca de retención y extracción plástica (código de embalaje SPA)
	48.P2	95.P5.7	50.12	—	095.71	095.91.3
	48.P3	95.P3	40.31	99.02	095.71	095.91.3
	48.P5	95.P5	40.52	99.02	095.71	095.91.3
	48.P6	95.P5	40.61	99.02	095.71	095.91.3
	48.P8	95.P5	40.62	99.02	095.71	095.91.3



Escaleras
mecánicas



Iluminación de
carreteras y túneles



Grúas



Cuadros de mando,
distribución



Cuadros
de control

- Bobina AC o DC
- Tensiones nominales: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Suministrado con módulo de presencia de tensión y de protección CEM
- Anchura 15.8 mm
- Disponible con brida de retención y extracción de plástico (variante SPA) o con brida de retención metálica (variante SMA)

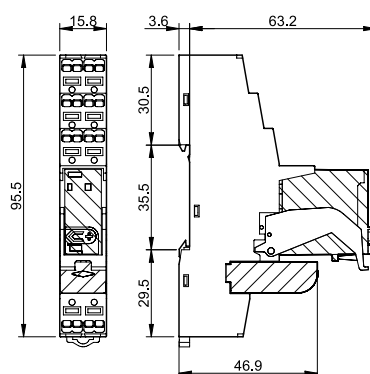
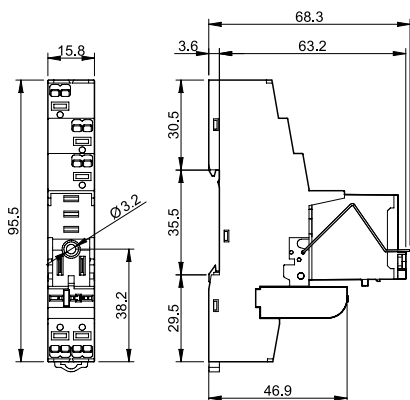
UL Listing (combinaciones relé/zócalo)



Tipo 4C.P1 1 contacto conmutado 10 A 250 V AC1



Tipo 4C.P2 2 contactos conmutados 8 A 250 V AC1



Combinaciones	Código	Zócalo	Relé	Módulo	Brida de retención metálica (código de embalaje SMA)	Palanca de retención y extracción plástica (código de embalaje SPA)
	4C.P1	97.P1	46.61	99.02	097.71	097.01
	4C.P2	97.P2	46.52	99.02	097.71	097.01



Cuadros de control



Máquinas textiles



Astilleros



Máquinas de procesar madera



Grúas

- Bobina AC o DC
- Tensiones nominales: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Suministrado con módulo de presencia de tensión y de protección CEM
- Anchura 31 mm
- Disponible con brida de retención y extracción de plástico (variante SPA) o con brida de retención metálica (variante SMA)

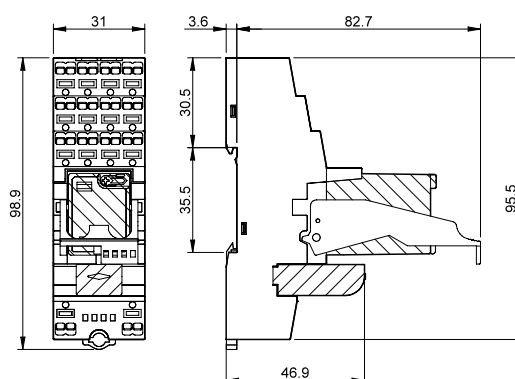
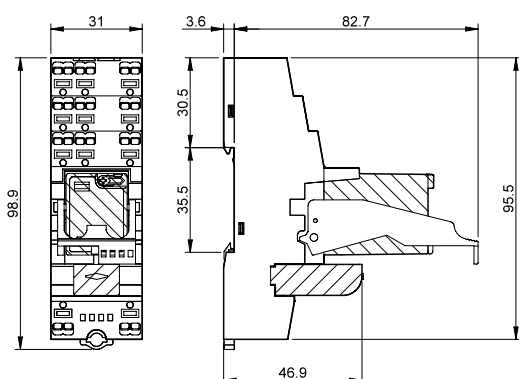
UL Listing (combinaciones relé/zócalo)



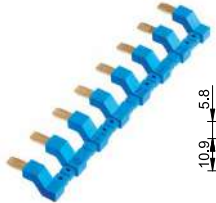
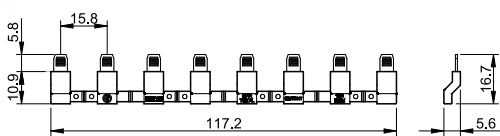
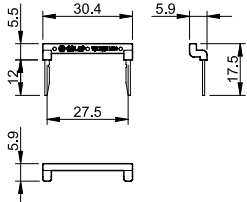
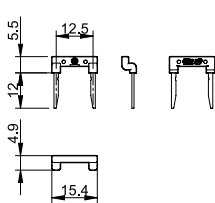
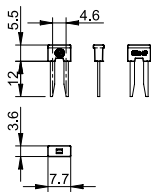
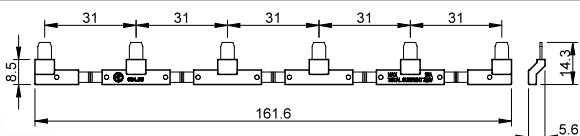
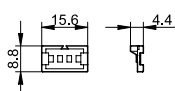
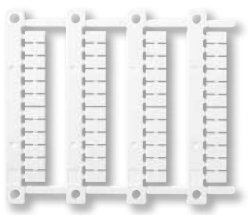
Tipo 58.P3 3 contactos conmutados 10 A 250 V AC1



Tipo 58.P4 4 contactos conmutados 7 A 250 V AC1



Combinaciones	Código	Zócalo	Relé	Módulo	Brida de retención metálica (código de embalaje SMA)	Palanca de retención y extracción plástica (código de embalaje SPA)
	58.P3	94.P3	55.33	99.02	094.71	094.91.3
	58.P4	94.P4	55.34	99.02	094.71	094.91.3

	Código		Para interface
 	097.58	Puente de 8 terminales Valor nominal: 10 A - 250 V	Tipo 48.P3 Tipo 48.P5 Tipo 48.P6 Tipo 48.P8 Tipo 4C.P1 Tipo 4C.P2
 	097.52.1	Puente de 2 terminales Valor nominal: 10 A - 250 V	Tipo 58.P3 Tipo 58.P4
 	097.52	Puente de 2 terminales Valor nominal: 10 A - 250 V	Tipo 48.P3 Tipo 48.P5 Tipo 48.P6 Tipo 48.P8 Tipo 4C.P1 Tipo 4C.P2 Tipo 58.P3 Tipo 58.P4
 	097.42	Puente de 2 terminales Valor nominal: 10 A - 250 V	Tipo 48.P3 Tipo 48.P5 Tipo 48.P6 Tipo 48.P8 Tipo 4C.P1 Tipo 4C.P2
 	094.56	Puente de 6 terminales Valor nominal: 10 A - 250 V	Tipo 58.P3 Tipo 58.P4
 	097.00	Soporte para etiquetas de identificación para la máxima legibilidad, aptos para acoger etiquetas para las impresoras por transferencia térmica CEMBRE	Tipo 48.P3 Tipo 48.P5 Tipo 48.P6 Tipo 48.P8 Tipo 4C.P1 Tipo 4C.P2 Tipo 58.P3 Tipo 58.P4
	060.48	Juego de etiquetas de identificación 48 etiquetas, (6 x 12)mm, plástico, para escritura por transferencia térmica con impresoras CEMBRE	—



Interfaz



Automatización



Industria alimentaria

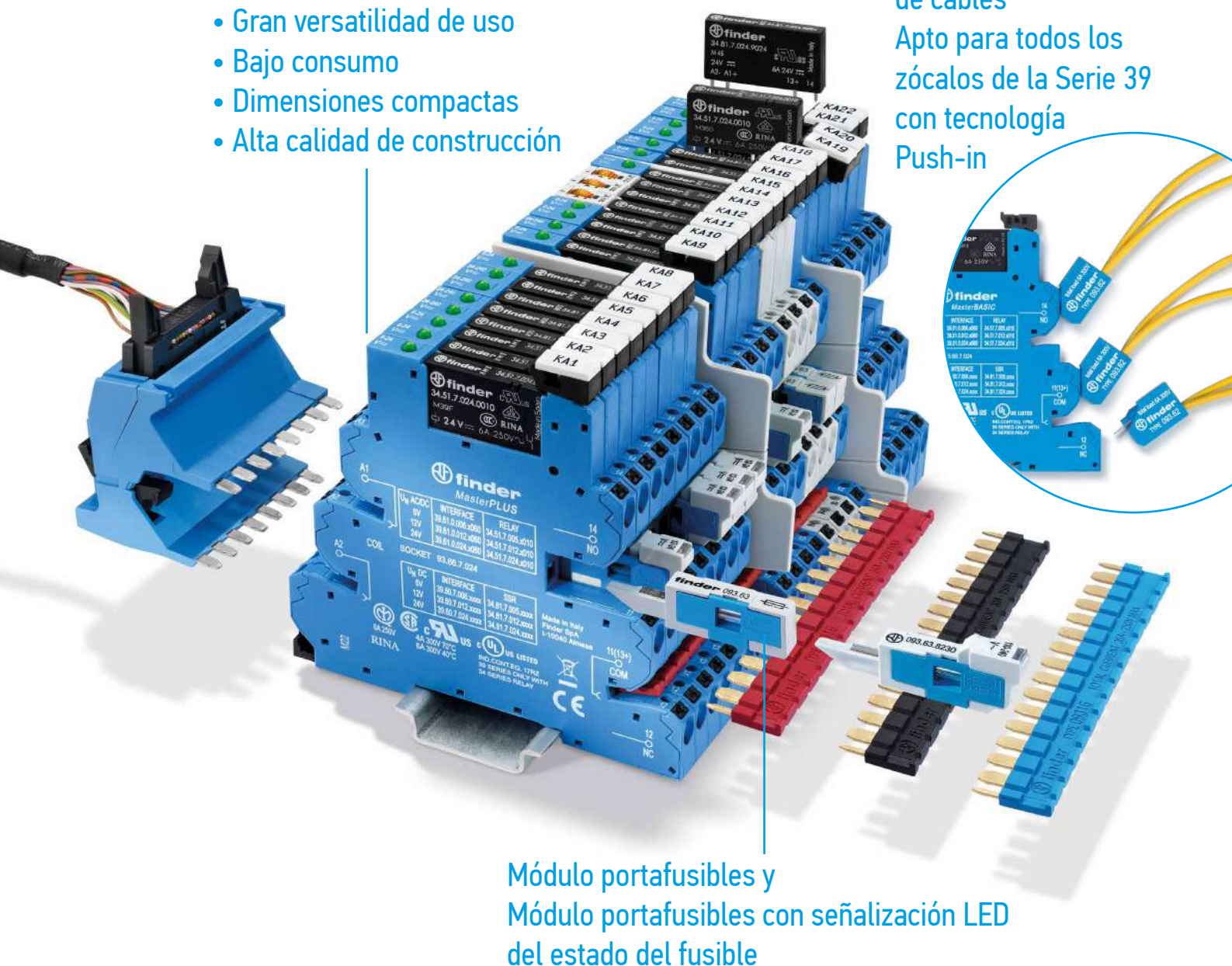
Ultra-finas, sencillas y versátiles

La Serie 39 es la solución que ahorra espacio gracias al ancho de solo 6,2 mm y ofrece el mayor número de combinaciones en zócalos y accesorios.

- Gran versatilidad de uso
- Bajo consumo
- Dimensiones compactas
- Alta calidad de construcción

Módulo duplicador de cables

Apto para todos los zócalos de la Serie 39 con tecnología Push-in



Módulo portafusibles y

Módulo portafusibles con señalización LED del estado del fusible



Cuadros de control



Máquinas empaquetadoras



Embotelladoras



Máquinas etiquetadoras

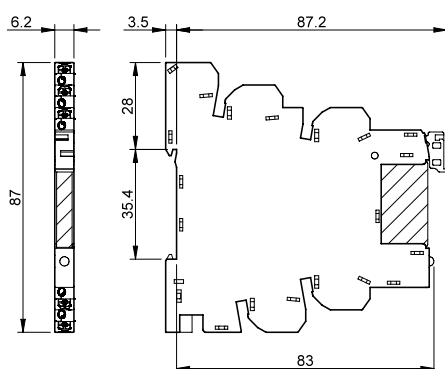
- Bobina AC o DC
- Tensiones nominales de 6 a 125 V AC/DC, 230 V AC
- Disponible también en la variante multitensión para alimentación de 24 a 240 V sea en corriente alterna (AC) como en corriente continua (DC)
- Carga nominal de los contactos: - 1 contacto conmutado 6 A (EMR)
- 1 NA hasta 6 A (SSR)

UL Listing (combinaciones relé/zócalo)



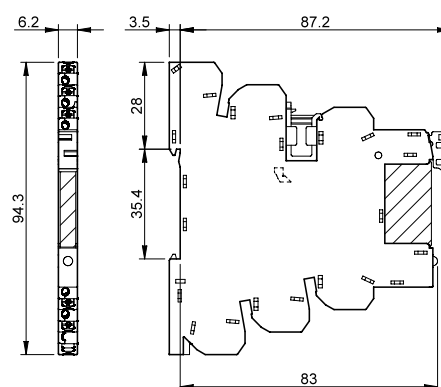
Tipo 39.01.0.024.0060

1 contacto conmutado 6 A 250 V AC1



Tipo 39.61.7.024.0060

1 contacto conmutado 6 A 250 V AC1



Combinaciones	Código	Zócalo	Relé	Tipo de relé
MasterBASIC	39.01	93.60	34.51	EMR
MasterPLUS	39.61	93.66	34.51	EMR
MasterINPUT	39.71	93.67	34.51	EMR
MasterOUTPUT	39.51	93.65	34.51	EMR
MasterBASIC	39.00	93.60	34.81	SSR
MasterPLUS	39.60	93.66	34.81	SSR
MasterINPUT	39.70	93.67	34.81	SSR
MasterOUTPUT	39.50	93.65	34.81	SSR



Automatización industrial



Calefacción, ventilación y acondicionamiento



Cuadros de mando, distribución



Grúas

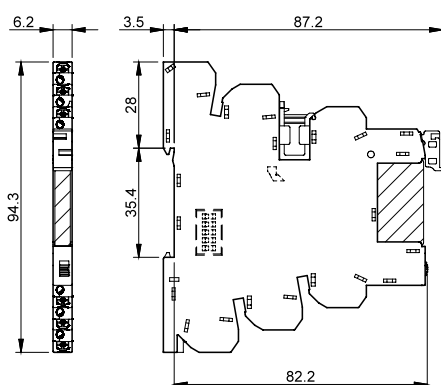
MasterTIMER

- Bobina AC o DC
- Tensiones nominales: 12 - 24 V AC/DC
- Carga nominal de los contactos:
 - 1 contacto conmutado 6 A (EMR)
 - 1 NA hasta 6 A (SSR, solo temporizador)

UL Listing (combinaciones relé/zócalo)



Tipo 39.90.0.024.9024
1 NA 6 A 24 V DC



Conforme a la
directiva **Atex**
(Ex ec nC)

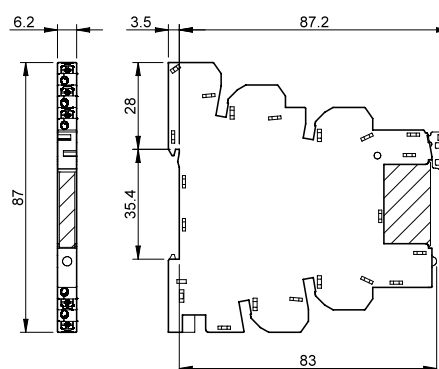


HazLoc

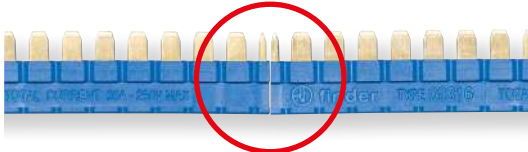
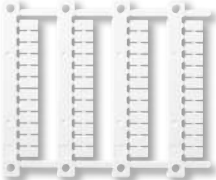
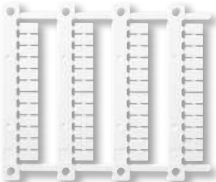
HazLoc Class I Div. 2,
Grupo A, B, C, D - T5 - T6



Tipo 39.01.0.024.xx73
1 contacto conmutado 6 A 250 V AC1



Combinaciones	Código	Zócalo	Relé	Tipo de relé
MasterTIMER	39.91	93.69	34.51	EMR
MasterTIMER	39.90	93.69	34.81	SSR
MasterBASIC - ATEX	39.01.x.xxx.0073	93.60.x.xxx.7	34.51.x.xxx.0000	EMR - ATEX
MasterTIMER - ATEX	39.91.x.xxx.0073	93.69.x.xxx.7	34.51.x.xxx.0000	EMR - ATEX

	Código 093.63 	Módulo portafusibles Para fusibles 5 x 20 mm hasta 6 A, 250 V Fácil visualización del estado del fusible a través de la ventana Rápida conexión al zócalo
	093.63.0.024 - (6...24)V AC/DC 093.63.8.230 - (110...240)V AC	Módulo portafusibles con señalización LED del estado del fusible Para fusibles 5 x 20 mm hasta 6 A, 250 V Fácil visualización del estado del fusible a través de la ventana Rápida conexión al zócalo
	093.16 (azul) 093.16.0 (negro) 093.16.1 (rojo)	Puente de 16 terminales Valor nominal: 36 A - 250 V Posibilidad de conexiones múltiples, juntando puentes
	093.60	Separador de plástico de doble uso 1.8 mm o 6.2 mm de separación)
	093.48	Juego de etiquetas de identificación 48 etiquetas, (6 x 10)mm, plástico
	060.48	Juego de etiquetas de identificación 48 etiquetas, (6 x 12)mm, plástico, para escritura por transferencia térmica con impresoras CEMBRE
	093.62	Duplicador de cables Apto para todos los zócalos de la Serie 39 con tecnología Push-in
	093.68.14.1	El MasterADAPTER permite conectar la entrada (alimentación) de 8 módulos MasterINTERFACE a través de un cable plano de 14 polos conectado a la salida del PLC, más la conexión simple de alimentación mediante 2 cables.



FINDER S.p.A. sole proprietorship
Via Drubiaglio, 14 - 10040 ALMESE (TO) ITALY
tel +39 011 9346211 - export@findernet.com

findernet.com

