

MasterIN System

INTERFACES MODULAIRES AVEC TECHNOLOGIE PUSH-IN

Série 48 - Série 4C - Série 58 - La gamme d'accessoires la plus complète
Série 39 - MasterINTERFACE - Ultra-slim, simple et polyvalent



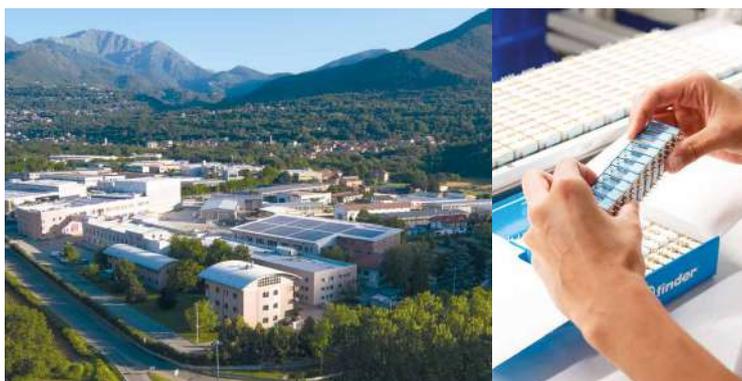
QUI SOMMES-NOUS ?



Finder, créé en Italie en 1954, propose une large gamme de produits électroniques et électromécaniques pour les secteurs industriel, tertiaire et résidentiel.

Grâce à une vision globale, Finder distribue aujourd'hui ses solutions dans le monde entier à travers un réseau de 29 filiales et plus de 80 partenaires commerciaux.

Finder est une famille internationale, composée de plus de 1300 personnes, toutes unies par les mêmes valeurs et un fort engouement pour nos produits.



14 500 produits différents dédiés à tout type d'application. Contrôlez la puissance, le temps, la température, le niveau d'eau, l'éclairage et bien plus encore.



FINDER EST LE FABRICANT DE RELAIS POSSÉDANT LE PLUS GRAND NOMBRE D'HOMOLOGATIONS

UNE MARQUE ITALIENNE UNE PRÉSENCE MONDIALE

- 4** UNITÉS DE PRODUCTION EN EUROPE
- 29** FILIALES
- +80** DISTRIBUTEURS EXCLUSIFS



ENVIRONNEMENT, SOCIAL ET GOUVERNANCE (ESG)

La pérennité sociale et environnementale est considérée comme un principe fondamental de Finder, qui estime que la croissance de l'entreprise doit être associée à une vision responsable de l'avenir. Finder s'est toujours engagé à réduire et à éliminer les émissions de CO₂, à se développer de façon raisonnée, à prendre soin de ses salariés via un environnement de travail sain et équitable, à promouvoir l'intégrité et la transparence et à collaborer avec des partenaires s'associant aux mêmes valeurs.

Ces engagements sont attestés par une série importante de projets et de certifications reconnus au niveau international:

ISO 9001:2015 Système de management de la qualité	ISO 14001:2015 Système de management environnemental	ISO 45001:2018 Système de management santé et sécurité	ISO 14064-1 2018 Empreinte carbone de l'organisation	FSC Forest Stewardship Council	AEOF Simplification douanière et sécurité	Cribis Prime Company Reconnaissance maximale de la fiabilité commerciale

AUTONOMIE ET INDÉPENDANCE

L'autonomie financière, managériale et technologique de Finder permet un contrôle optimal de tous les processus de l'entreprise, dont la simplification des procédures douanières et une grande fiabilité dans les relations commerciales.

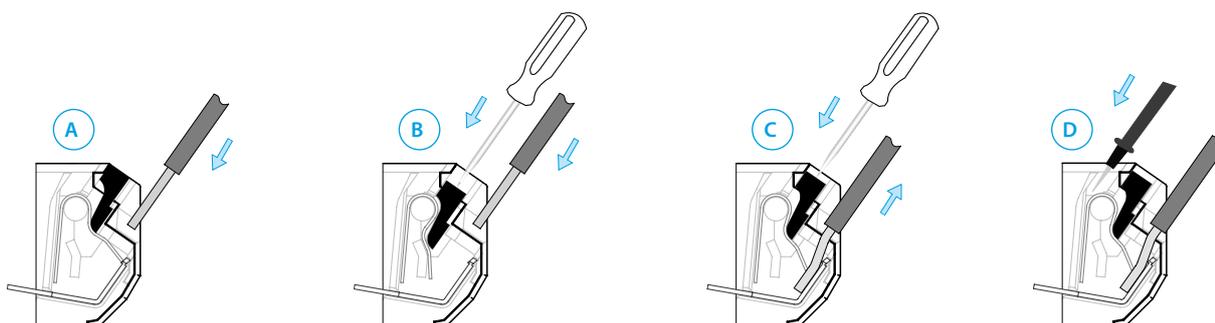
Pourquoi choisir le MasterIN System ?

Le MasterIN System de Finder est composé de quatre séries d'interfaces modulaires à relais, chacune différenciée par leur courant nominal, leur nombre de contacts et leurs différents supports et accessoires.

Installation extrêmement simple, rapide et sûre

Bornes automatiques Push-in. Elles permettent la connexion rapide des câbles rigides, ou de fils souples avec embouts, par une simple insertion dans la borne. Pour extraire le câble, il suffit de pousser la partie en plastique noire de la borne Push-in en utilisant un tournevis.

Chaque borne Push-in est équipée d'un orifice permettant le passage d'une sonde de testeur afin de réaliser des mesures en toute sécurité.

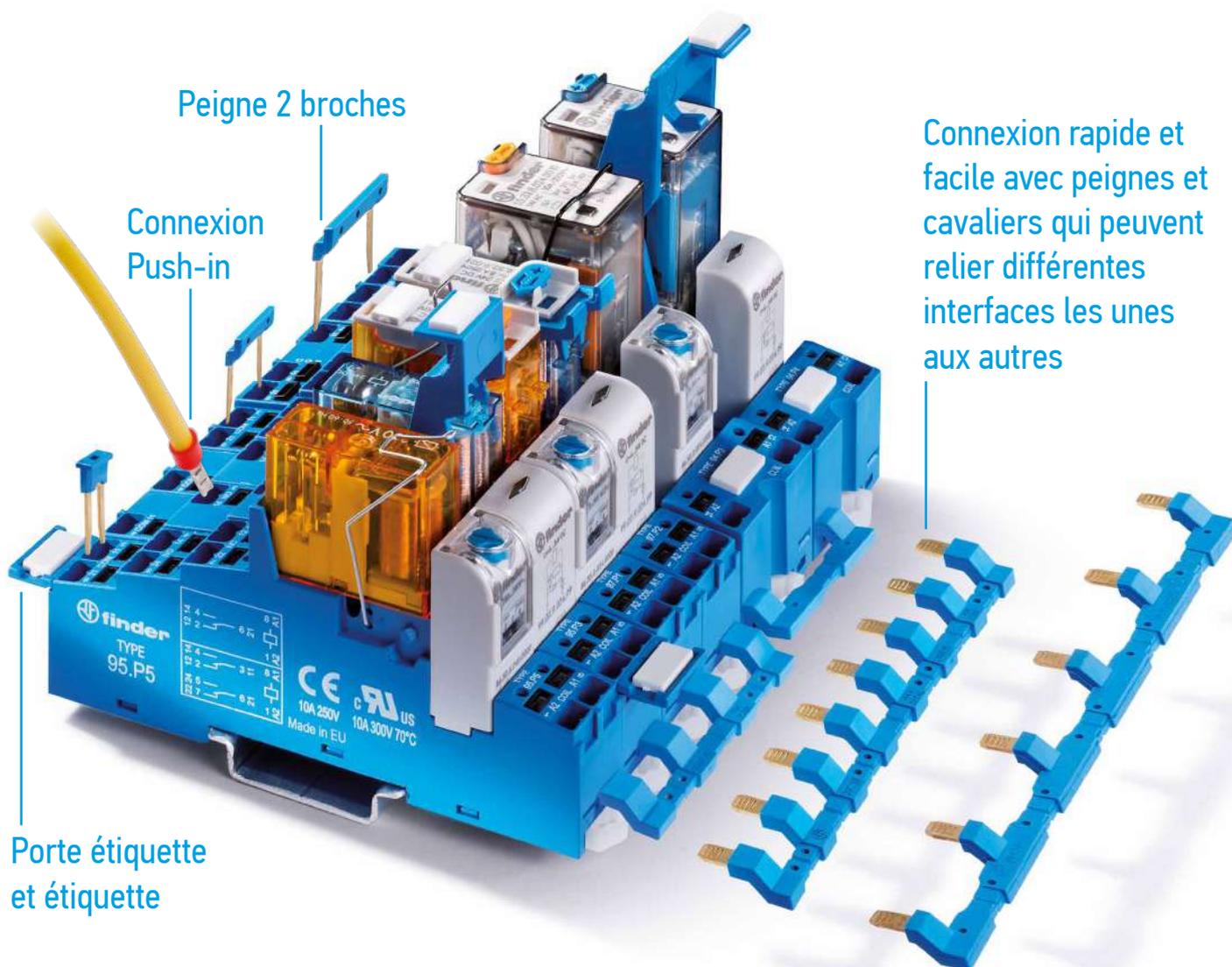


Connexion Push-in



La gamme d'accessoires la plus complète

Rapidité de câblage grâce aux bornes automatiques Push-in.
Permet d'intégrer tous les nouveaux accessoires qui vont compléter ce système.





Armoires de contrôle



Entrepôts de stockage automatisés



Appareils médicaux



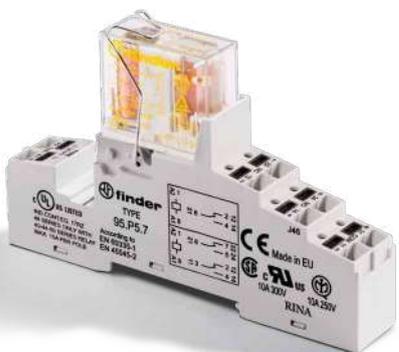
Armoires de commande et tableaux électriques



Ascenseurs, élévateurs

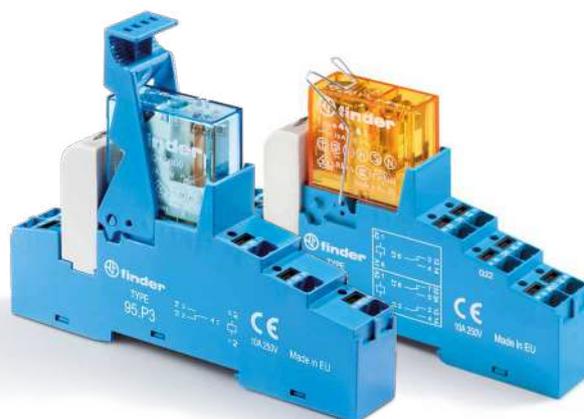
- Bobine AC ou DC
- Tensions nominales : 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Fourni avec module de présence tension et protection bobine
- Largeur 15,8 mm
- Disponible avec étrier de maintien et d'extraction plastique (version SPA) ou avec étrier métallique (version SMA)

us Homologué UL suivant combinaison relais/support



Type 48.P2 2 RT 8 A 250 V AC1

Relais à contacts guidés selon norme EN 61810-3 Type B (remplace EN 50205)

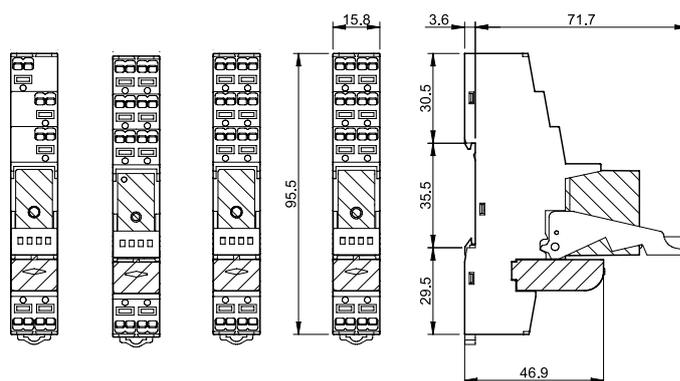
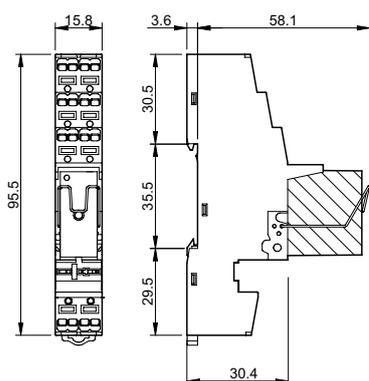


Type 48.P3 1 RT 10 A 250 V AC1

Type 48.P5 2 RT 8 A 250 V AC1

Type 48.P6 1 RT 16 A 250 V AC1

Type 48.P8 2 RT 10 A 250 V AC1



Combinaisons	Code	Support	Relais	Module	Etrier métallique de maintien (code SMA)	Etrier plastique de maintien et d'extraction (code 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



Escalators



Eclairage des routes et tunnels



Palans et grues



Armoires de commande et tableaux électriques



Armoires de contrôle

- Bobine AC ou DC
- Tensions nominales : 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Fourni avec module de présence tension et protection bobine
- Largeur 15.8 mm
- Disponible avec étrier de maintien et d'extraction plastique (version SPA) ou avec étrier métallique (version SMA)

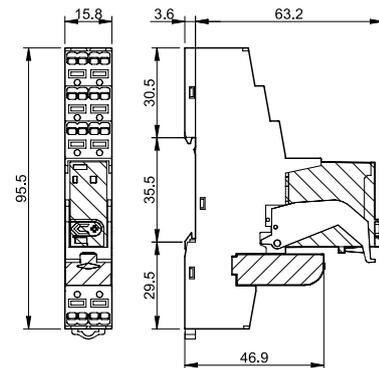
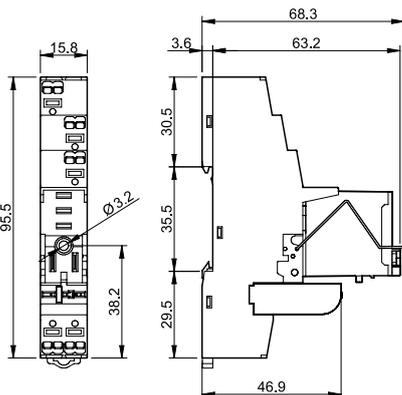
Homologué UL suivant combinaison relais/support



Type 4C.P1 1 RT 10 A 250 V AC1



Type 4C.P2 2 RT 8 A 250 V AC1



Combinaisons	Code	Support	Relais	Module	Etrier métallique de maintien (code SMA)	Etrier plastique de maintien et d'extraction (code SPA)
		4C.P1	97.P1	46.61	99.02	097.71
	4C.P2	97.P2	46.52	99.02	097.71	097.01



Armoires de contrôle



Machines textile



Chantiers navals



Machines à bois



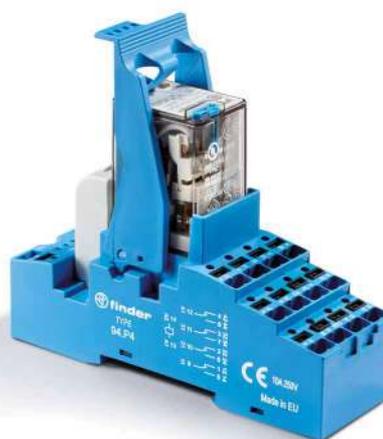
Palans et grues

- Bobine AC ou DC
- Tensions nominales : 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Fourni avec module de présence tension et protection bobine
- Largeur 31 mm
- Disponible avec étrier de maintien et d'extraction plastique (version SPA) ou avec étrier métallique (version SMA)

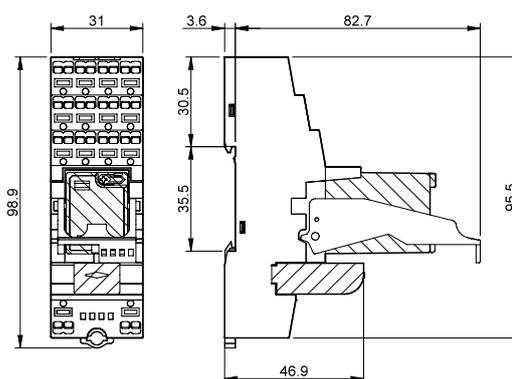
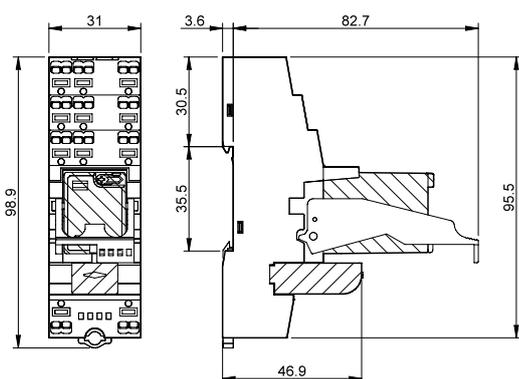
Homologué UL suivant combinaison relais/support



Type 58.P3 3 RT 10 A 250 V AC1



Type 58.P4 4 RT 7 A 250 V AC1



Combinaisons	Code	Support	Relais	Module	Etrier métallique de maintien (code SMA)	Etrier plastique de maintien et d'extraction (code SPA)
		58.P3	94.P3	55.33	99.02	094.71
	58.P4	94.P4	55.34	99.02	094.71	094.91.3

	Code		Pour interface
	097.58	Peigne 8 broches Valeurs nominales : 10 A - 250 V	Type 48.P3 Type 48.P5 Type 48.P6 Type 48.P8 Type 4C.P1 Type 4C.P2
	094.52.1	Peigne 2 broches Valeurs nominales : 10 A - 250 V	Type 58.P3 Type 58.P4
	097.52	Peigne 2 broches Valeurs nominales : 10 A - 250 V	Type 48.P3 Type 48.P5 Type 48.P6 Type 48.P8 Type 4C.P1 Type 4C.P2 Type 58.P3 Type 58.P4
	097.42	Peigne 2 broches Valeurs nominales : 10 A - 250 V	Type 48.P3 Type 48.P5 Type 48.P6 Type 48.P8 Type 4C.P1 Type 4C.P2
	094.56	Peigne 6 broches Valeurs nominales : 10 A - 250 V	Type 58.P3 Type 58.P4
	097.00	Porte étiquette Adapté aux étiquettes d'identification pour les imprimantes à transfert thermique CEMBRE	Type 48.P3 Type 48.P5 Type 48.P6 Type 48.P8 Type 4C.P1 Type 4C.P2 Type 58.P3 Type 58.P4
	060.48	Plaque d'étiquettes d'identification, plastique, 48 étiquettes, 6 x 12 mm pour imprimante à transfert thermique CEMBRE	—



Interfaçage



Automobile



Industrie agro-alimentaire

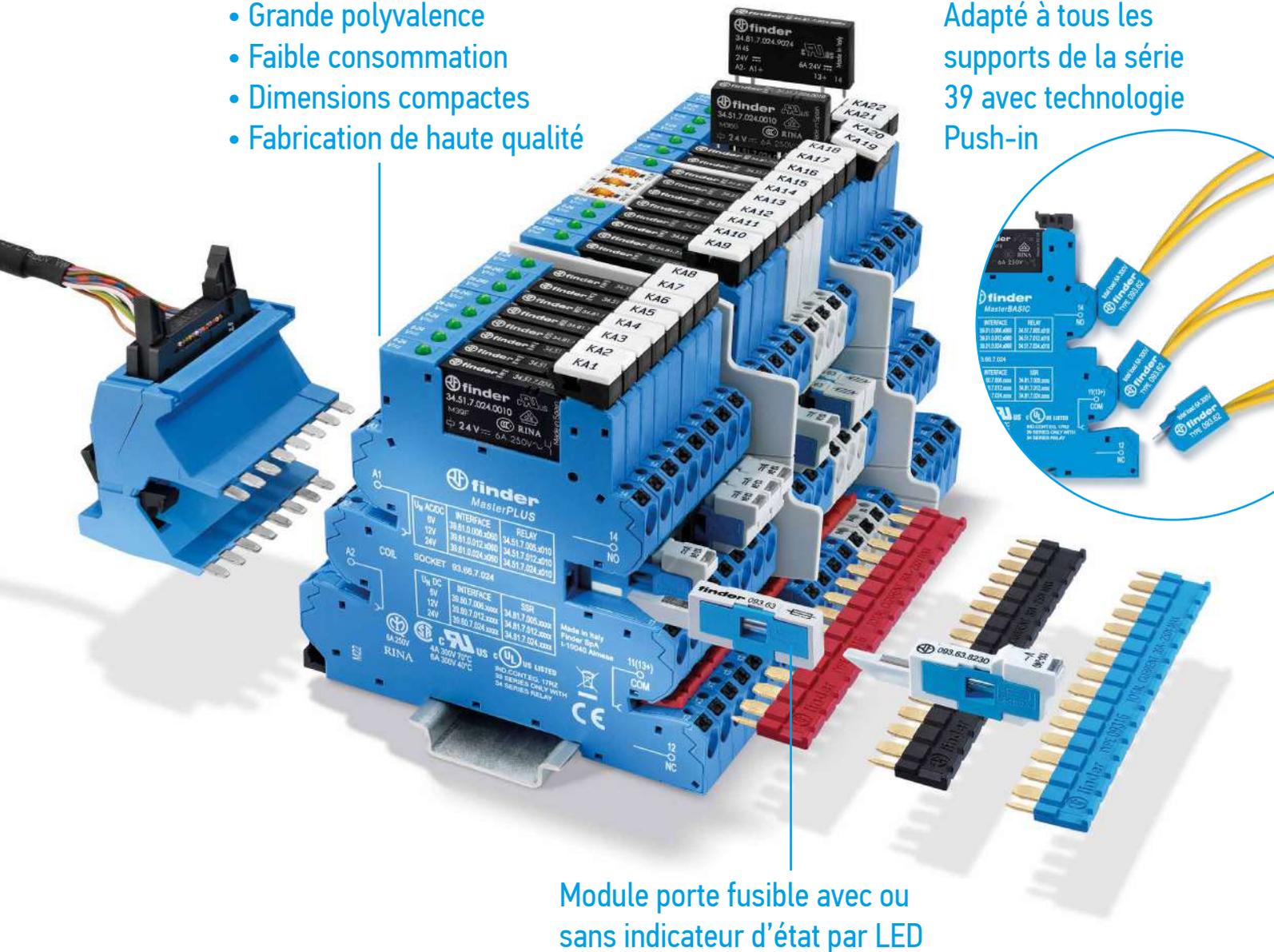
Ultra-slim, simple et polyvalent

La série 39 permet un gain d'espace grâce à sa faible largeur de 6.2 mm, qui offre le plus grand nombre de combinaisons entre les supports et les accessoires.

- Grande polyvalence
- Faible consommation
- Dimensions compactes
- Fabrication de haute qualité

Module duplicateur de bornes.

Adapté à tous les supports de la série 39 avec technologie Push-in



Module porte fusible avec ou sans indicateur d'état par LED



Entrepôts
de stockage
automatisés



Machines
d'emballage



Machines
d'embouteillage



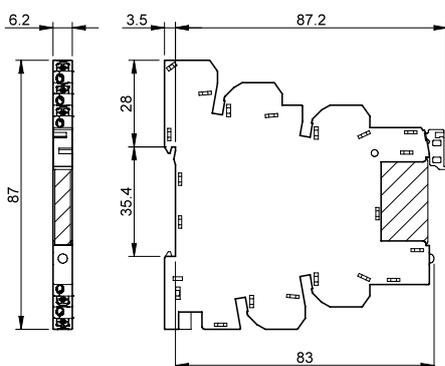
Machines
d'étiquetage

- Bobine AC ou DC
- Tensions nominales de 6 à 125 V AC/DC, 230 V AC
- Disponible en version multitension de 24 à 240 V autant en courant alternatif (AC) qu'en courant continu (DC)
- Pouvoir de coupure des contacts : - 1 inverseur 6 A (EMR)
- 1 NO jusqu'à 6 A (SSR)

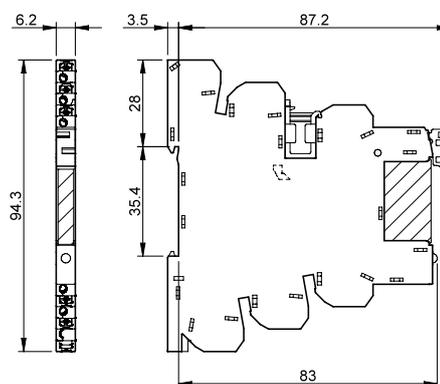
Homologué UL suivant combinaison relais/support



Type 39.01.0.024.0060 1 RT 6 A 250 V AC1



Type 39.61.7.024.0060 1 RT 6 A 250 V AC1



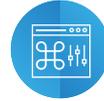
Combinaisons	Code	Support	Relais	Type de relais
MasterBASIC	39.01	93.60	34.51	EMR
MasterPLUS	39.61	93.66	34.51	EMR
MasterINPUT	39.71	93.67	34.51	EMR
MasterOUTPUT	39.51	93.65	34.51	EMR
MasterBASIC	39.00	93.60	34.81	SSR
MasterPLUS	39.60	93.66	34.81	SSR
MasterINPUT	39.70	93.67	34.81	SSR
MasterOUTPUT	39.50	93.65	34.81	SSR



Automation industrielle



Chauffage, ventilation et climatisation



Armoires de commande et tableaux électriques



Palans et grues

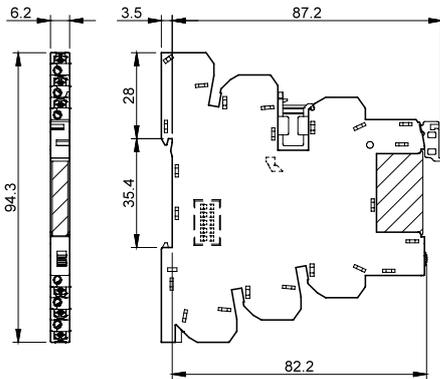
MasterTIMER

- Bobine AC ou DC
- Tensions nominales : 12 - 24 V AC/DC
- Pouvoir de coupure des contacts :
 - 1 inverseur 6 A (EMR)
 - 1 NO jusqu'à 6 A (SSR, seulement pour temporisateur)

Homologué UL suivant combinaison relais/support



Type 39.90.0.024.9024 1 NO 6 A 24 V DC



Option disponible :
Conforme ATEX
(Ex ec nC)

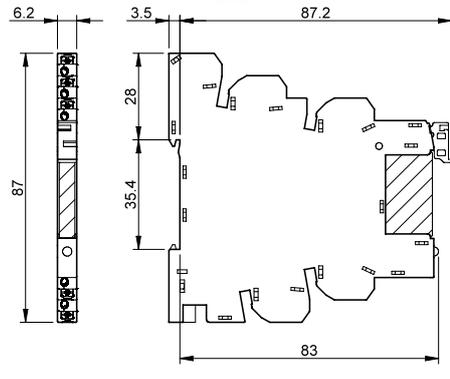


HazLoc

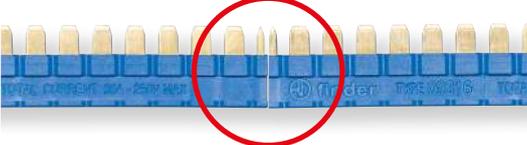
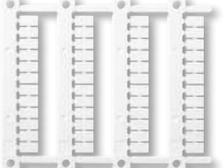
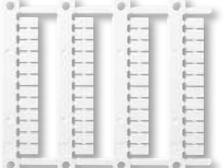
Option disponible :
HazLoc Class I Div. 2,
Group A, B, C, D - T5 - T6



Type 39.01.0.024.xx73 1 RT 6 A 250 V AC1



Combinaisons	Code	Support	Relais	Type de relais
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

	Code	
	<p>093.63</p> 	<p>Module porte fusible Pour fusible 5x20 mm maxi 6 A, 250 V Lecture facile de l'état du fusible au travers de la fenêtre Connexion rapide sur le support</p>
	<p>093.63.0.024 - (6...24)V AC/DC 093.63.8.230 - (110...240)V AC</p>	<p>Module porte fusible avec indicateur d'état par LED Pour fusible 5x20 mm maxi 6 A, 250 V Lecture facile de l'état du fusible au travers de la fenêtre Connexion rapide sur le support</p>
	<p>093.16 (bleu) 093.16.0 (noir) 093.16.1 (rouge)</p>	<p>Peigne à 16 broches Valeurs nominales : 36 A - 250 V Possibilité de connexions multiples en juxtaposant les peignes</p>
	<p>093.60</p>	<p>Séparateur plastique à double fonction (séparation de 1.8 mm ou 6.2 mm)</p>
	<p>093.48</p>	<p>Plaque d'étiquettes d'identification, plastique, 48 étiquettes, 6 x 10 mm</p>
	<p>060.48</p>	<p>Plaque d'étiquettes d'identification, plastique, 48 étiquettes, 6 x 12 mm pour imprimante à transfert thermique CEMBRE</p>
	<p>093.62</p>	<p>Module duplicateur de bornes Adapté à tous les supports de la série 39 avec technologie Push-in</p>
	<p>093.68.14.1</p>	<p>Le MasterADAPTER permet de raccorder les bornes A1/A2 de 8 modules MasterINTERFACE à la sortie d'un automate par l'intermédiaire d'un câble en nappe de 14 points, avec en plus deux bornes pour le raccordement de l'alimentation</p>



FINDER FRANCE Sarl
Avenue d'Italie - ZI du Pré de la Garde - 73300 Saint Jean de Maurienne
Tel : 04 79 83 27 27 - finder.fr@finder.fr

findernet.com



Les prix, les caractéristiques et les disponibilités de nos produits et services peuvent changer sans préavis.
FINDER décline toute responsabilité quant à la présence éventuelle d'erreurs ou d'informations insuffisantes dans ce document. En cas de divergence entre les versions imprimées et en ligne, cette dernière prévaut.

ZDFRXXFFX - XII/2023 - Guide de choix - MasterIN System