

GUIDA ALLA SCELTA

MasterIN System

INTERFACCE MODULARI CON TECNOLOGIA PUSH-IN

Serie 48 - Serie 4C - Serie 58 - La gamma di accessori più completa
Serie 39 - MasterINTERFACE - Ultrasottile, semplice e versatile



CHI SIAMO



Finder è nata in Italia nel 1954. Progetta e costruisce un'ampia gamma di componenti elettromeccanici ed elettronici per il settore civile ed industriale. Grazie ad una vision globale, oggi Finder distribuisce le proprie soluzioni in tutto il mondo, attraverso una rete di 29 filiali dirette e più di 80 partnership commerciali.

Finder è una famiglia internazionale, composta da più di 1300 persone, tutte accomunate dagli stessi valori e dalla passione per i propri prodotti.



14 500 prodotti diversi per ogni tipo di applicazione, che controllano le automazioni, la potenza, il tempo, la temperatura, il livello dell'acqua e l'illuminazione



FINDER PRODUCE
RELÈ CON IL
MAGGIOR NUMERO
DI OMOLOGAZIONI

FINDER È UN MARCHIO ITALIANO PRESENTE IN TUTTO IL MONDO

4 STABILIMENTI PRODUTTIVI IN EUROPA

29 FILIALI DIRETTE

+80 DISTRIBUTORI UFFICIALI



ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE (ESG)

Finder crede nella sostenibilità sociale ed ambientale come uno dei principi fondamentali del fare impresa, poiché ritiene che la crescita aziendale debba svilupparsi sinergicamente ad una visione responsabile del futuro. Per questo motivo da sempre si impegna a ridurre ed eliminare le emissioni di CO2, a puntare sulla circolarità, a prendersi cura dei propri dipendenti per favorire un ambiente di lavoro sicuro, equo ed inclusivo, a diffondere una cultura di integrità e trasparenza e a collaborare con stakeholder che condividono i suoi stessi valori.

Questo impegno è testimoniato da un'importante serie di progetti e certificazioni riconosciuti a livello internazionale:



ISO 9001:2015
Sistema di Gestione
della Qualità



ISO 14001:2015
Sistema di Gestione
Ambientale



ISO 45001:2018
Sistema di Gestione
Salute e Sicurezza
sul Lavoro



ISO 14064-1 2018
Carbon Footprint
dell'organizzazione



FSC
Forest Stewardship
Council



AEOEF
Semplificazioni
Doganali
e Sicurezza



Cribis Prime Company
Massimo riconoscimento
dell'affidabilità
commerciale

AUTONOMIA E INDIPENDENZA

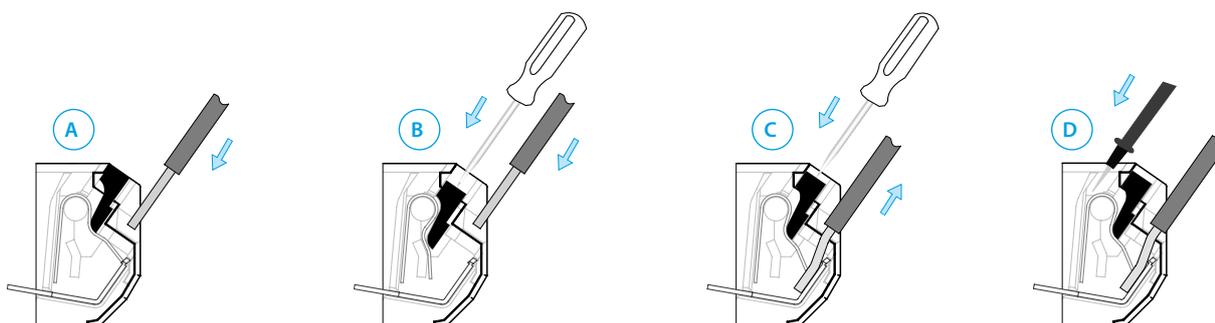
L'autonomia gestionale, finanziaria e tecnologica di Finder, consente un controllo ottimale su tutti i processi aziendali, da cui sono scaturite anche le semplificazioni doganali interne e l'alta affidabilità commerciale.

Perché scegliere un'interfaccia MasterIN System?

Le interfacce che compongono il MasterIN system rendono agevole e veloce il cablaggio e la successiva manutenzione, con conseguente risparmio di tempo e di costi poiché ogni singolo componente è sostituibile in modo indipendente.

Installazione semplice, veloce e sicura

Il **terminale Push-in** permette una rapida connessione con cavo rigido o cavo flessibile con puntalino attraverso un semplice inserimento nel morsetto. Per estrarre il cavo è sufficiente premere sulla parte plastica del morsetto Push-in utilizzando un cacciavite. Inoltre, il foro di controllo presente in prossimità di ogni morsetto Push-in, permette all'installatore/manutentore di inserire il puntale di un multimetro per eseguire misurazioni precise in totale sicurezza.

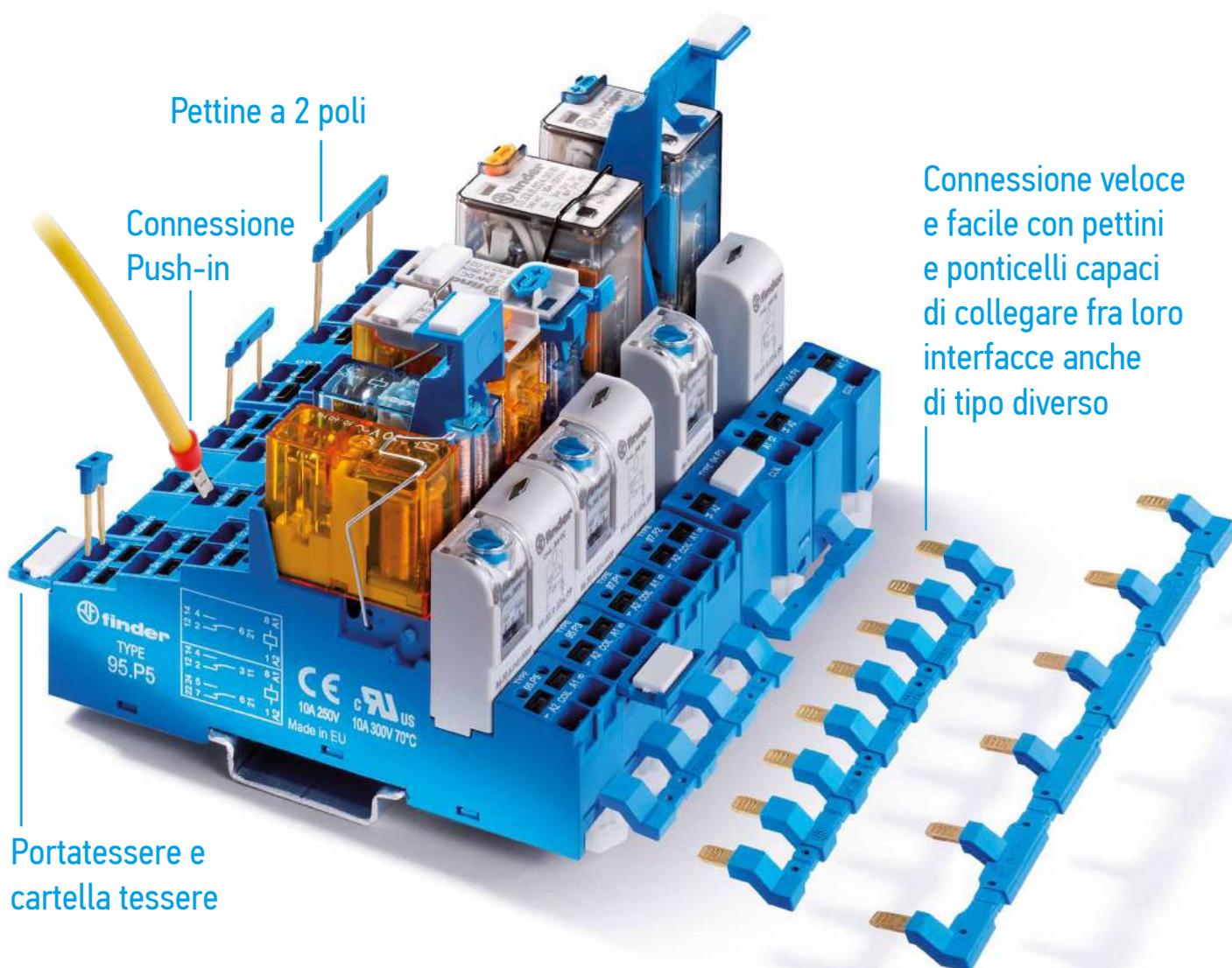


Connessione Push-in



La gamma di accessori più completa

Velocità di cablaggio grazie ai morsetti dotati della tecnologia ad innesto rapido Push-in. Versatilità e integrazione per tutti i nuovi accessori che completano questo sistema.





Quadri di controllo



Magazzini automatici



Elettromedicale, odontoiatria



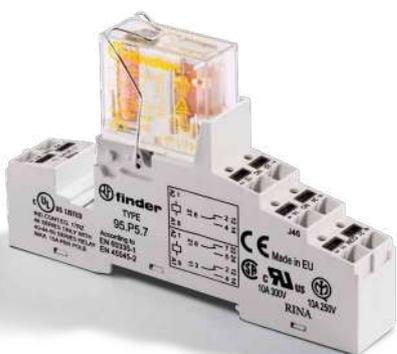
Quadri di comando, distribuzione



Elevatori, ascensori

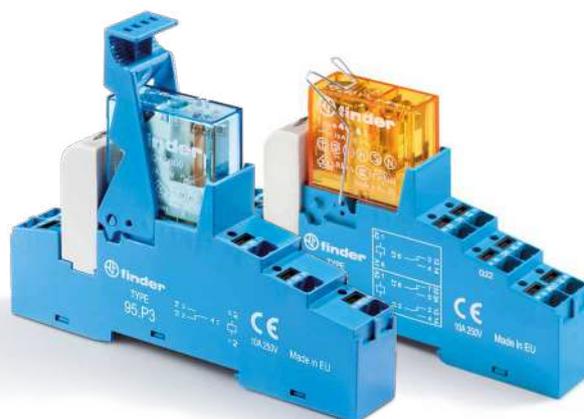
- Bobina AC o DC
- Tensione nominale: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Forniti con modulo di presenza tensione e protezione bobina
- Larghezza 15.8 mm
- Disponibili con ponticello plastico di ritenuta e sgancio (versione SPA) oppure con ponticello metallico di ritenuta (versione SMA)

UL Listing (combinazione relè/zoccolo)



Tipo 48.P2 2 CO 8 A 250 V AC1

Relè con contatti guidati secondo EN 61810-3 (ex EN 50205) Tipo B

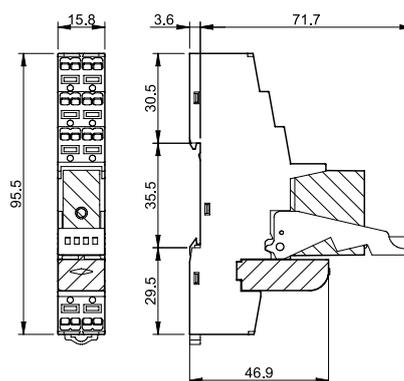
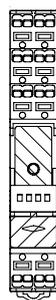
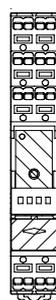
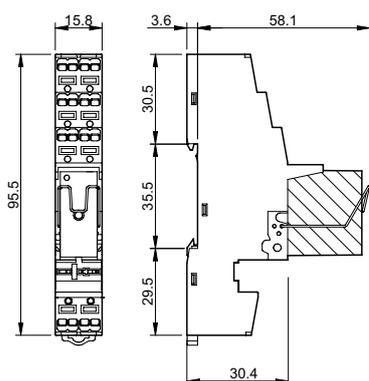


Tipo 48.P3 1 CO 10 A 250 V AC1

Tipo 48.P5 2 CO 8 A 250 V AC1

Tipo 48.P6 1 CO 16 A 250 V AC1

Tipo 48.P8 2 CO 10 A 250 V AC1



Combinazioni	Codice	Zoccolo	Relè	Modulo	Ponticello metallico di ritenuta (codice confezionamento SMA)	Ponticello plastico di ritenuta e sgancio (codice confezionamento 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



Scale mobili



Apparecchi uso stradale, gallerie



Gru



Quadri di comando, distribuzione



Quadri di controllo

- Bobina AC o DC
- Tensione nominale: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Forniti con modulo di presenza tensione e protezione bobina
- Larghezza 15.8 mm
- Disponibili con ponticello plastico di ritenuta e sgancio (versione SPA) oppure con ponticello metallico di ritenuta (versione SMA)

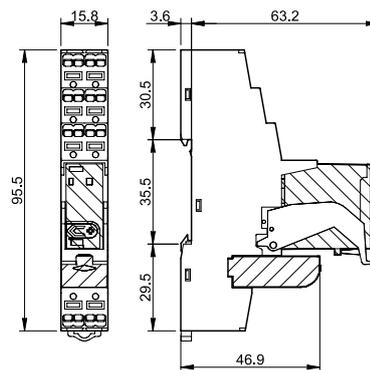
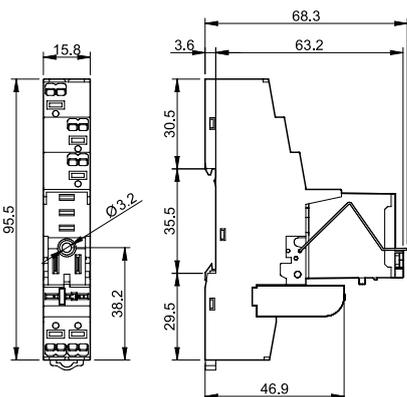
UL Listing (combinazione relè/zoccolo)



Tipo 4C.P1 1 CO 10 A 250 V AC1



Tipo 4C.P2 2 CO 8 A 250 V AC1



Combinazioni	Codice	Zoccolo	Relè	Modulo	Ponticello metallico di ritenuta (codice confezionamento SMA)	Ponticello plastico di ritenuta e sgancio (codice confezionamento 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



Quadri di controllo



Macchine tessili



Cantieri navali



Macchine per la lavorazione del legno



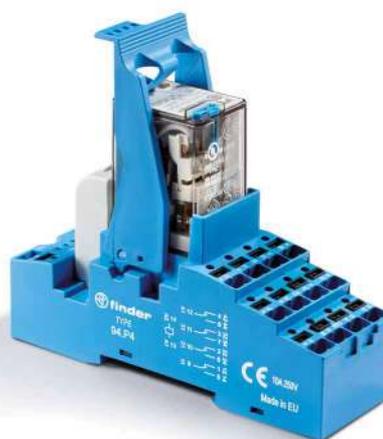
Gru

- Bobina AC o DC
- Tensione nominale: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Forniti con modulo di presenza tensione e protezione bobina
- Larghezza 31 mm
- Disponibili con ponticello plastico di ritenuta e sgancio (versione SPA) oppure con ponticello metallico di ritenuta (versione SMA)

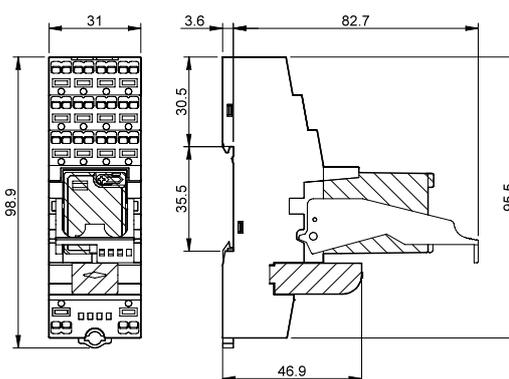
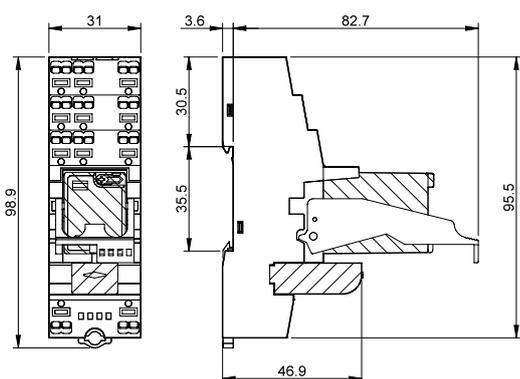
UL Listing (combinazione relè/zoccolo)



Tipo 58.P3 3 CO 10 A 250 V AC1



Tipo 58.P4 4 CO 7 A 250 V AC1



Combinazioni	Codice	Zoccolo	Relè	Modulo	Ponticello metallico di ritenuta (codice confezionamento SMA)	Ponticello plastico di ritenuta e sgancio (codice confezionamento 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

	Codice		Per interfaccia
	097.58	Pettine a 8 poli Valori nominali: 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	Pettine a 2 poli Valori nominali: 10 A - 250 V	Tipo 58.P3 Tipo 58.P4
	097.52	Pettine a 2 poli Valori nominali: 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	Pettine a 2 poli Valori nominali: 10 A - 250 V	Tipo 48.P3 Tipo 48.P5 Tipo 48.P6 Tipo 48.P8 Tipo 4C.P1 Tipo 4C.P2
	094.56	Pettine a 6 poli Valori nominali: 10 A - 250 V	Tipo 58.P3 Tipo 58.P4
	097.00	Portatessere Per la massima leggibilità, adatti ad ospitare le targhette per le stampanti a trasferimento termico 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	Cartella tessere 48 tessere, (6 x 12)mm, plastica, per scrittura a trasferimento termico con stampanti CEMBRE	—





Interfacciamento



Automotive



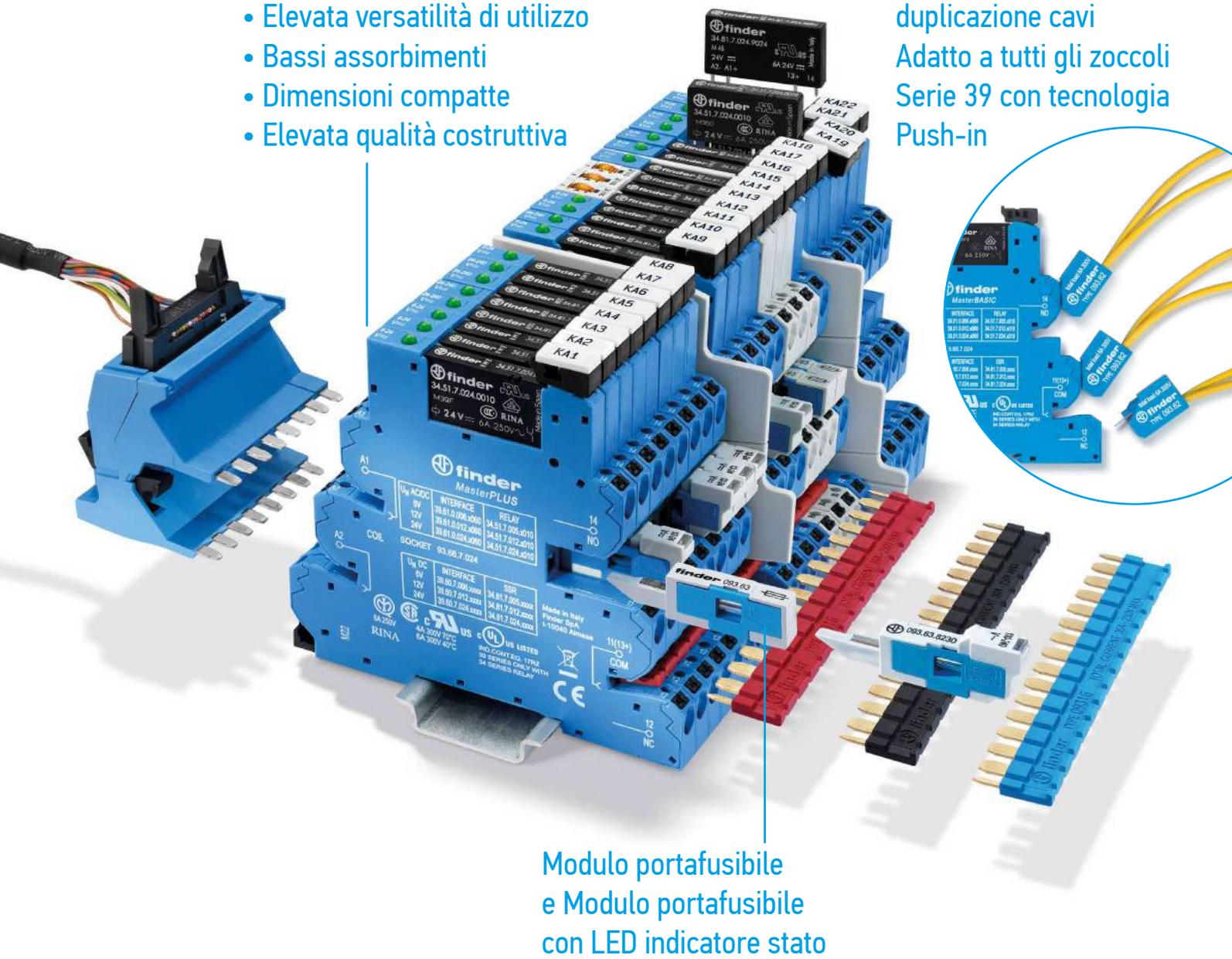
Industria alimentare

Ultrasottile, semplice e versatile

La Serie 39 è la soluzione salva-spazio grazie alla larghezza di soli 6,2 mm, e che offre il maggior numero di combinazioni tra zoccoli e accessori.

- Elevata versatilità di utilizzo
- Bassi assorbimenti
- Dimensioni compatte
- Elevata qualità costruttiva

Modulo di duplicazione cavi
Adatto a tutti gli zoccoli Serie 39 con tecnologia Push-in



Modulo portafusibile
e Modulo portafusibile
con LED indicatore stato



Quadri di controllo



Macchine per imballaggio



Imbottigliatrici



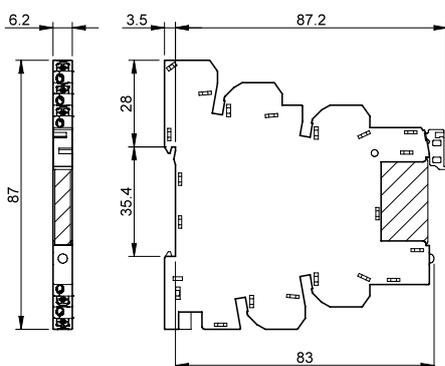
Macchine per etichettature

- Bobina AC o DC
- Tensione nominale da 6 a 125 V AC/DC, 230 V AC
- Disponibile anche in versione multitemperatura alimentabile da 24 a 240 V AC/DC
- Portata nominale contatti: - 1 CO 6 A (EMR)
- 1 NO fino a 6 A (SSR)

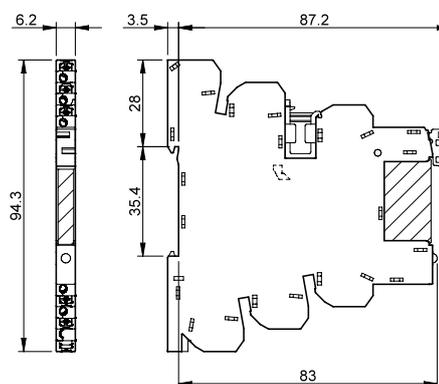
UL Listing (combinazione relè/zoccolo)



Tipo 39.01.0.024.0060 1 CO 6 A 250 V AC1



Tipo 39.61.7.024.0060 1 CO 6 A 250 V AC1



Combinazioni	Codice	Zoccolo	Relè	Tipo di relè
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



Automazione industriale



Riscaldamento, ventilazione e condizionamento



Quadri di comando, distribuzione



Gru

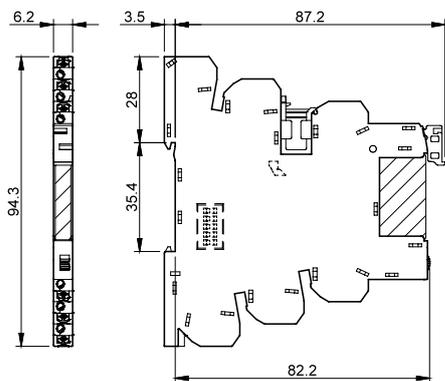
MasterTIMER

- Bobina AC o DC
- Tensioni nominali: 12 - 24 V AC/DC
- Portata nominale contatti:
 - 1 CO 6 A (EMR)
 - 1 NO fino a 6 A (SSR, solo temporizzatore)

UL Listing (combinazione relè/zoccolo)



Tipo 39.90.0.024.9024 1 NO 6 A 24 V DC



Variante conforme **Atex**
(Ex ec nC)

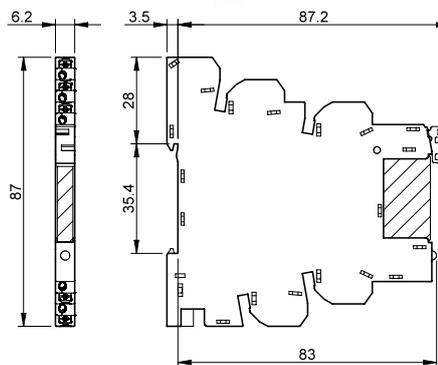


HazLoc

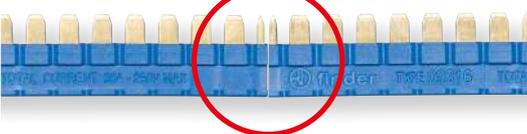
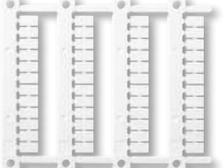
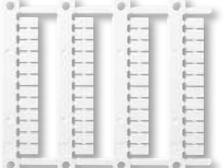
Variante conforme **HazLoc** Class I Div. 2,
Group A, B, C, D - T5 - T6



Tipo 39.01.0.024.xx73 1 CO 6 A 250 V AC1



Combinazioni	Codice	Zoccolo	Relè	Tipo di relè
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

	Codice	
	<p>093.63</p> 	<p>Modulo portafusibile Per fusibile (5 x 20 mm) fino a 6 A, 250 V Facile visualizzazione dello stato del fusibile attraverso l'apposita finestra Rapida connessione sullo zoccolo</p>
	<p>093.63.0.024 - (6...24)V AC/DC 093.63.8.230 - (110...240)V AC</p>	<p>Modulo portafusibile con LED indicatore stato Per fusibile (5 x 20 mm) fino a 6 A, 250 V Facile visualizzazione dello stato del fusibile attraverso l'apposita finestra Rapida connessione sullo zoccolo</p>
	<p>093.16 (blu) 093.16.0 (nero) 093.16.1 (rosso)</p>	<p>Pettine a 16 poli Valori nominali: 36 A - 250 V Possibilità di connessioni multiple, affiancando i pettini</p>
	<p>093.60</p>	<p>Separatore plastico "Dual-purpose" separazione 1.8 mm oppure 6.2 mm</p>
	<p>093.48</p>	<p>Cartella tessere 48 tessere, (6 x 10)mm, plastica</p>
	<p>060.48</p>	<p>Cartella tessere 48 tessere, (6 x 12)mm, plastica, per scrittura a trasferimento termico con stampanti CEMBRE</p>
	<p>093.62</p>	<p>Modulo di duplicazione cavi Adatto a tutti gli zoccoli Serie 39 con tecnologia Push-in</p>
	<p>093.68.14.1</p>	<p>Il MasterADAPTER permette la connessione dei terminali A1/A2 di 8 MasterINTERFACE attraverso un cavo a 14 poli collegato all'uscita del PLC, più due terminali per la connessione dell'alimentazione</p>

Finder in Italia - Uffici Commerciali

PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA

Via Pavia 116/B
10098 RIVOLI (TO)
Tel. 011 9596766 / 011 9575725
finder.it.to@finder.it

TOSCANA, LAZIO, ABRUZZO, UMBRIA, MARCHE

Via Chemnitz 21/6 - 59100 Prato (PO)
Tel. 0574 639757
Fax 0574 636583
finder.it.po@finder.it

CALABRIA

AGENZIA MURDOCCA di Larosa Rosanna

Via Giuseppe Garibaldi 7
89042 GIOIOSA IONICA (RC)
Tel. 0964 51419
Fax 0964 419809
murdocca@finder.it

LOMBARDIA

Via Achille Papa 30
20149 MILANO
Tel. 02 5060849
Fax 02 58018430
finder.it.mi@finder.it

CAMPANIA, MOLISE

BASILICATA (Potenza e provincia)
Via Salvatore Di Giacomo 2/A
Frazione Monterusciello 80078 POZZUOLI (NA)
Tel. 081 3050011
Fax 081 3050006
finder.it.na@finder.it

SICILIA

FIORE Rappresentanze S.n.c.

Via Aspromonte 57 - 90144 PALERMO
Tel. 091 6269961
Fax 091 6269953
fiore@finder.it

VENETO, TRENTINO-ALTO ADIGE, FRIULI-VENEZIA GIULIA

Via Vincenzo Stefano Breda 36/A
35010 LIMENA (PD)
Tel. 049 8840838 / 049 8841049
Fax 049 8840871
finder.it.pd@finder.it

PUGLIA, BASILICATA (Matera e provincia)

Viale Domenico Cotugno 49/A (scala B)
70124 BARI
Tel. 080 2142220
Fax 080 2142221
finder.it.ba@finder.it

EMILIA-ROMAGNA, SAN MARINO

Via Caduti di Sabbiuino 3
40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)
Tel. 051 450102
finder.it.bo@finder.it

SARDEGNA

Via Chiabrera, 4 (scala A)
09131 CAGLIARI
Tel. 070 7058980
g.sergi@findernet.com



FINDER S.p.A. con unico socio
Via Drubiaglio, 14 - 10040 ALMESE (TO)
tel 011 9346211 - italiansales@findernet.com
Numero verde 800-012613 - support@findernet.com

findernet.com

