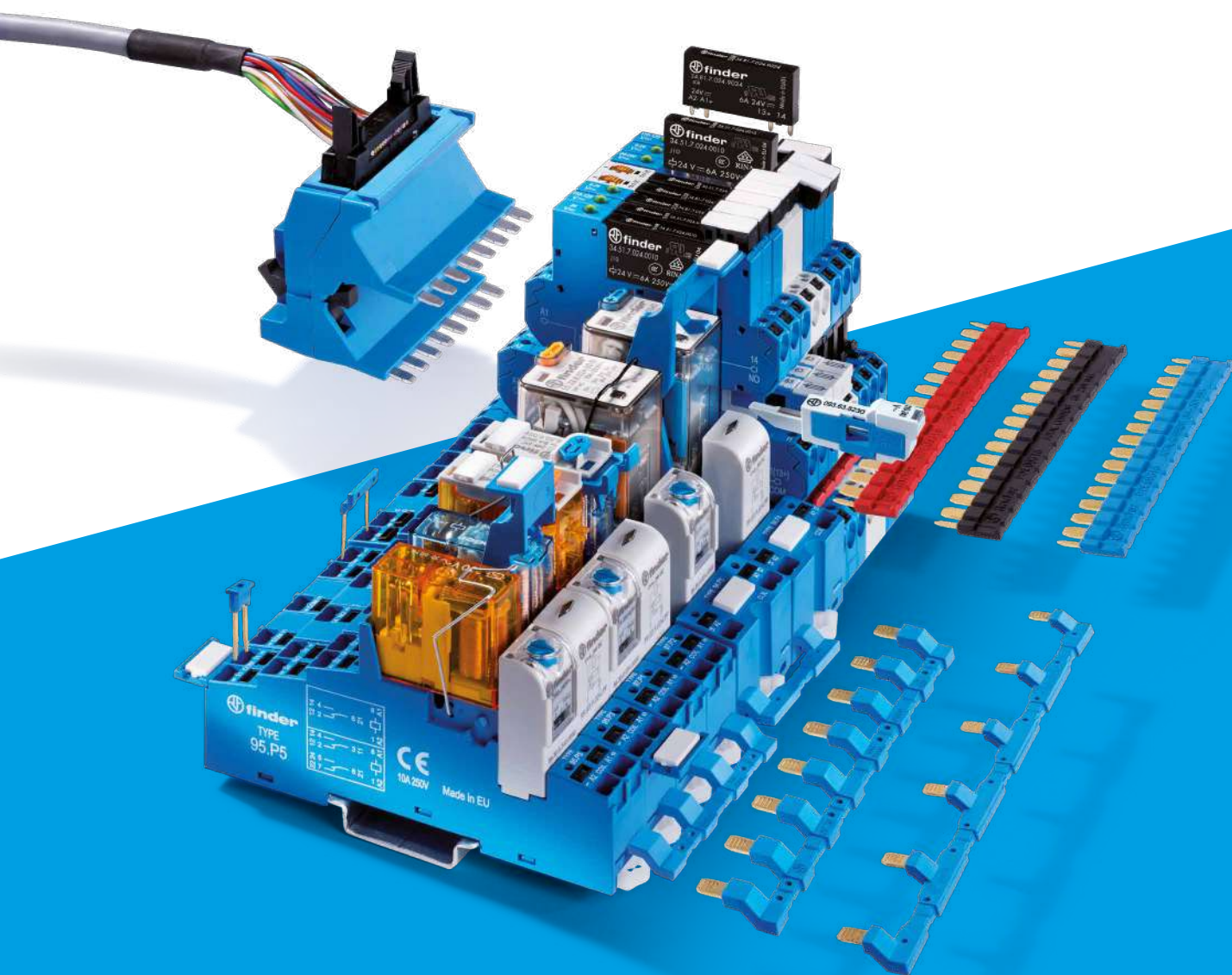


KEUZEGIDS

MasterIN System

INTERFACERELAIS MET PUSH-IN TECHNOLOGIE

Serie 48 - Serie 4C - Serie 58 - Het meest complete assortiment toebehoren
Serie 39 - MasterINTERFACE - Zeer smal, simpel en veelzijdig



OVER ONS



Finder werd in 1954 in Italië opgericht. Sindsdien ontwikkelt en produceert Finder een breed pakket aan elektromechanische en elektronische componenten voor zowel de utiliteit als de industriële sector.

Dankzij de mondiale visie distribueert Finder vandaag de dag zijn producten wereldwijd via een netwerk van 29 eigen vestigingen en meer dan 80 handelspartners. Finder beschouwt zichzelf als een internationale familie, bestaande uit meer dan 2000 mensen, die allemaal zijn verenigd door dezelfde passie voor de producten.



Meer dan **14.000** verschillende producten voor een verscheidenheid aan toepassingen. Voor toepassing in de automatisering, voor de besturing van machines, energie, tijdsinstellingen, temperaturen, vloeistofniveaus, verlichting en nog veel meer

ONZE PRODUCTEN BESCHIKKEN OVER MEER KEURMERKEN DAN ELKE ANDERE RELAISFABRIKANT



FINDER IS EEN ITALIAANS BEDRIJF MET WERELDWIJDE AANWEZIGHEID

4 PRODUCTIELOCATIES IN EUROPA

29 VERKOOPKANTOREN

+80 OFFICIËLE VERTEGENWOORDIGINGEN



ENVIRONMENTAL, SOCIAL EN GOVERNANCE (ESG)

Oftewel: Milieu, Maatschappij en Beleid.

Finder beschouwt sociale en ecologische duurzaamheid als fundamentele principes van het zakendoen, net zoals het gelooft dat bedrijfsgroei zich moet ontwikkelen in synergie met een bewuste visie op de toekomst. Dat is waarom Finder zich inzet voor het verminderen en elimineren van CO₂-uitstoot, zich richt op circulariteit, zorgt voor haar medewerkers door een veilige, eerlijke en inclusieve werkomgeving te bieden, een cultuur verspreidt van integriteit en transparantie, en samenwerkt met belanghebbenden die deze waarden delen.

AUTONOMIE EN ONAFHANKELIJKHEID

Finder's bestuurlijke, financiële en technologische autonomie zorgt voor optimale controle over al haar bedrijfsprocessen, met als resultaat onder andere vereenvoudigde douaneprocedures en een hoge betrouwbaarheid van de handelsbetrekkingen.



ISO 9001:2015
Quality management system



IECEx
Equipment for Use in
Explosive Atmospheres



ISO 14001:2015
Environmental management system



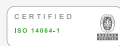
ISO 27001-27701
Information Security and
Privacy Management System



ISO 45001:2018
Health and safety management system



ISO 50001:2018
Energy management system



ISO 14064-1:2019
Carbon Footprint verification



AEO
Simplified customs
and enhanced supply
chain security



FSC
Forest Stewardship
Council



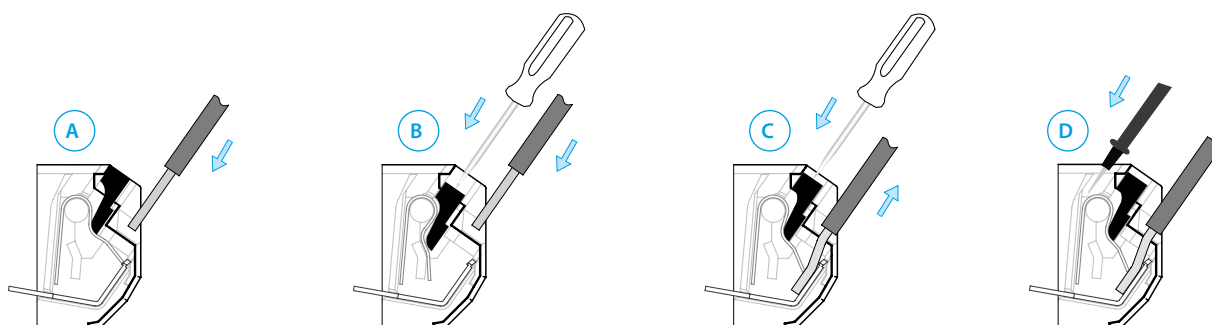
Cribis Prime Company
Recognition of highest
reliability of commercial
relations

Waarom kiezen voor MasterIN System?

Het Finder MasterIN System bestaat uit vier series interfacerelais, die zich van elkaar onderscheiden door de nominale schakelstroom, het aantal contacten, de aansluitwijze en de verkrijgbare toebehoren.

Uiterst simpele, snelle en betrouwbare installatie

Met de **Push-in aansluitklemmen** is het mogelijk om bedrading met een harde kern of adereindhuls zonder gereedschap te monteren. Met de hand insteken en klaar. Voor bedrading met een soepele kern moet de bedieningsknop, evenals bij het verwijderen van de bedrading, met een schroevendraaier worden ingedrukt.

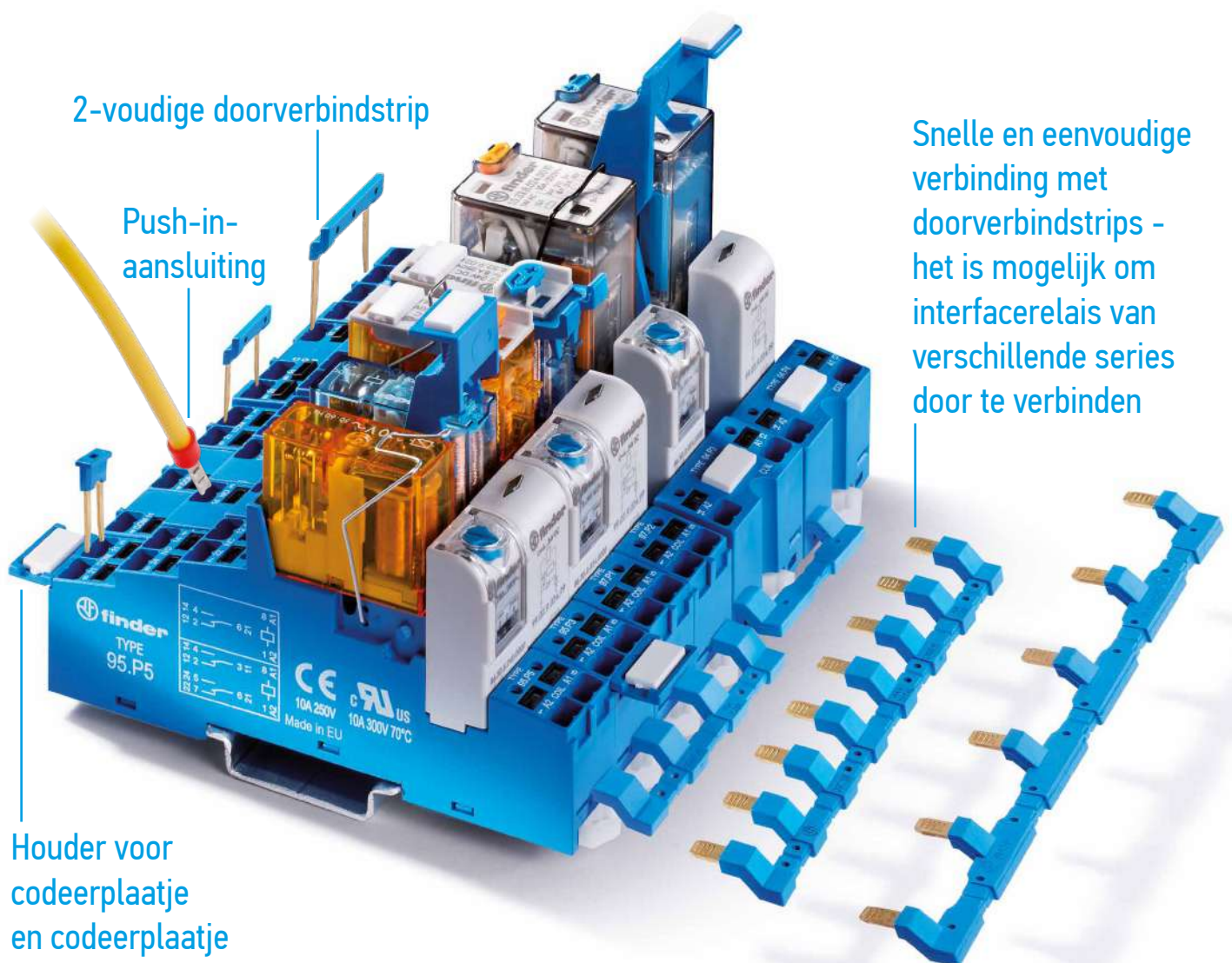


Push-in-
aansluiting



Het meest complete assortiment toebehoren

Zeer snel bedraden met een betere klemkracht met de tijdbesparende Push-in technologie.
Veelzijdig en eenvoudig integreerbaar zijn de kenmerken van de allernieuwste toebehoren die dit systeem compleet maken.





Besturingspanelen



Magazijn-
automatisering



Medisch en
tandheelkunde



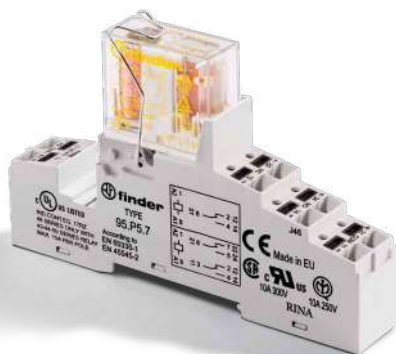
Schakel- en
verdeelinrichtingen



Liften

- AC en DC spoelen
- Nominale spoelspanning: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Met indicatie- en EMC-ontstoringsmodulen
- Breedte 15,8 mm
- Verkrijgbaar met een kunststof klem- en demontagebeugel of een metalen klembeugel

UL-keur voor bepaalde voet/relais combinaties



Type 48.P2 2 CO 8 A 250 V AC1



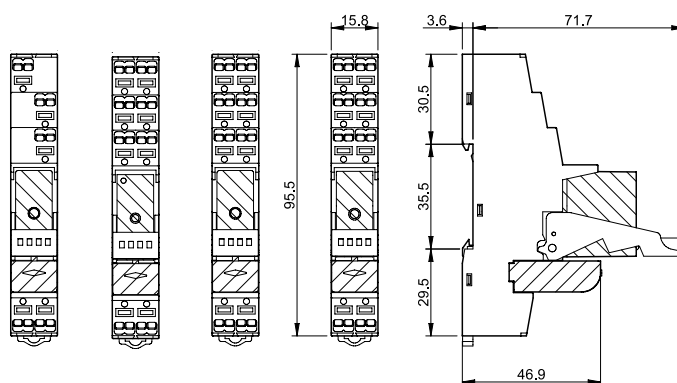
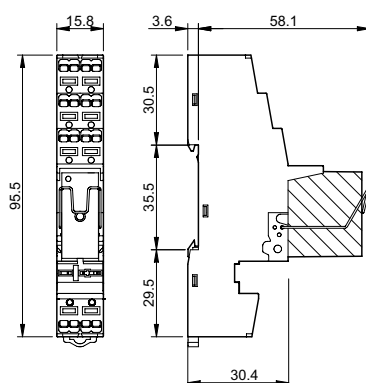
Type 48.P3 1 wisselcontact 10 A 250 V AC1

Type 48.P5 2 wisselcontacten 8 A 250 V AC1

Type 48.P6 1 wisselcontact 16 A 250 V AC1

Type 48.P8 2 wisselcontacten 10 A 250 V AC1

Relais met gedwongen contacten volgens
EN 61810-3, Type B (voorheen EN 50205:2002)



Componenten	Code	Aansluitvoet	Relais	Moduul	Klembeugel (metaal)	"Variclip" klem-en demontagebeugel (kunststof)
	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



Roltrappen



Straatverlichting,
tunnelverlichting



Hijskranen en
hefwerktuigen



Schakel- en
verdeelinrichtingen



Besturingspanelen

- AC en DC spoelen
- Nominale spoelspanning: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Met indicatie- en EMC-ontstoringmodules
- Breedte 15.8 mm
- Verkrijgbaar met een kunststof klem- en demontagebeugel of een metalen klembeugel

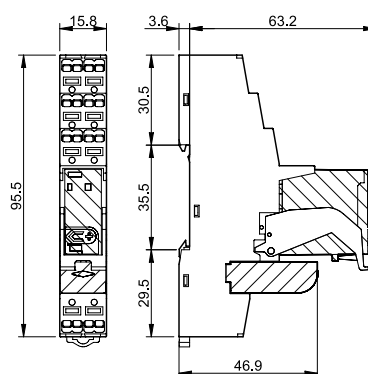
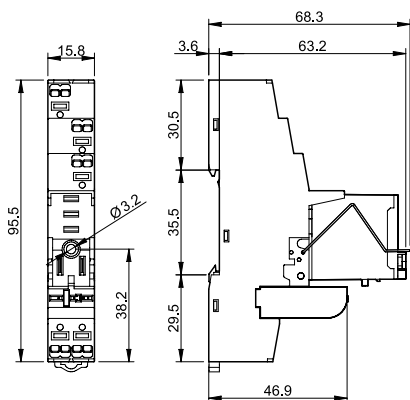
UL US UL-keur voor bepaalde voet/relais combinaties



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



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



Componenten	Code	Aansluitvoet	Relais	Moduul	Klembeugel (metaal)	"Variclip" klem-en demontagebeugel (kunststof)
	4C.P1	97.P1	46.61	99.02	097.71	097.01
	4C.P2	97.P2	46.52	99.02	097.71	097.01



Besturingspanelen



Textielmachines



Scheepsinstallaties



Houtbewerkings-
machines



Hijskranen en
hefwerktuigen

- AC en DC spoelen
- Nominale spoelspanning: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 V AC
- Met indicatie- en EMC-ontstoringsmodulen
- Breedte 31 mm
- Verkrijgbaar met een kunststof klem- en demontagebeugel of een metalen klembeugel

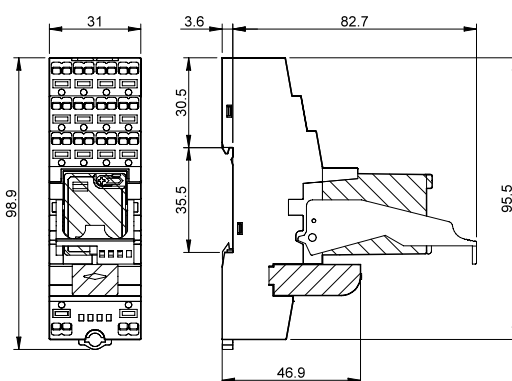
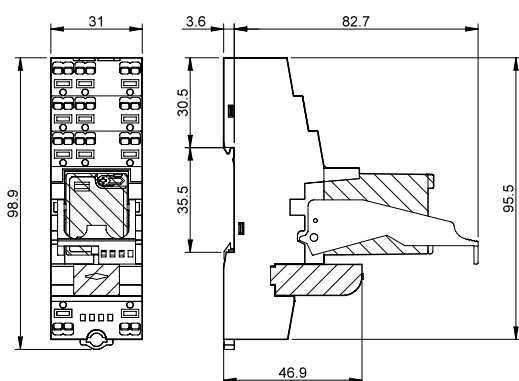
UL-keur voor bepaalde voet/relais combinaties



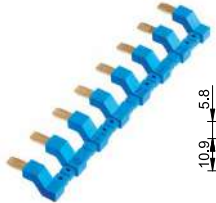
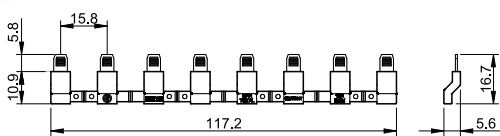
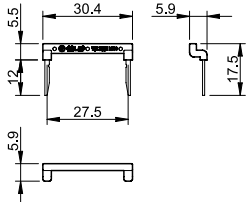
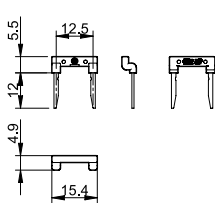
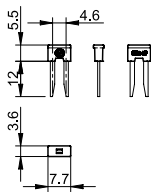
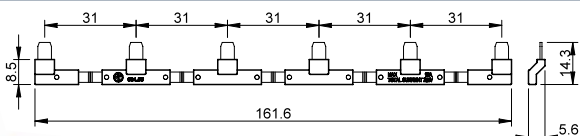
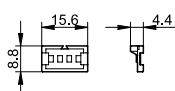
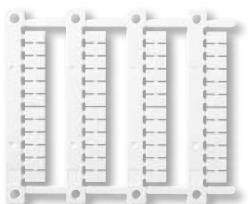
Type 58.P3 3 wisselcontacten 10 A 250 V AC1



Type 58.P4 4 wisselcontacten 7 A 250 V AC1



Componenten	Code	Aansluitvoet	Relais	Moduul	Klembeugel (metaal)	"Variclip" klem-en demontagebeugel (kunststof)
	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

	Code		Voor interface
 	097.58	8-voudige doorverbindstrip Nominale waarde: 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	2-voudige doorverbindstrip Nominale waarde: 10 A - 250 V	Type 58.P3 Type 58.P4
 	097.52	2-voudige doorverbindstrip Nominale waarde: 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	2-voudige doorverbindstrip Nominale waarde: 10 A - 250 V	Type 48.P3 Type 48.P5 Type 48.P6 Type 48.P8 Type 4C.P1 Type 4C.P2
 	094.56	6-voudige doorverbindstrip Nominale waarde: 10 A - 250 V	Type 58.P3 Type 58.P4
 	097.00	Houder voor codeerplaatjes die kunnen worden bedrukt met een CEMBRE thermotransfer-printer	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	Codeerplaatjes 48 plaatjes, (6 x 12)mm, voor CEMBRE thermotransfer- printer Ook voorbedrukt leverbaar	—



Interfacing



Automotive



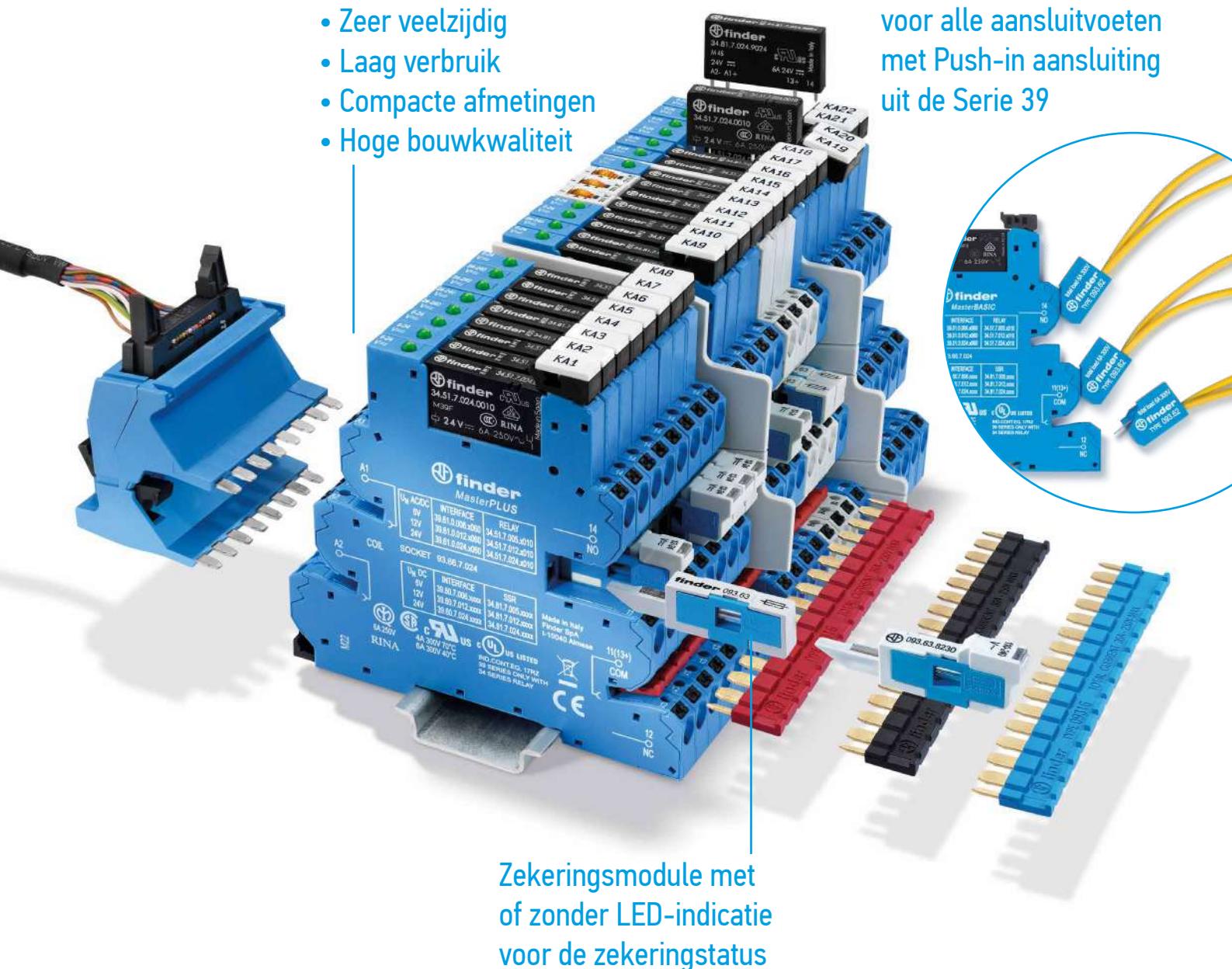
Voedingsindustrie

Zeer smal, simpel en veelzijdig

De Serie 39 met een breedte van slechts 6,2 mm is de ruimtebesparende oplossing met de grootste keuze aan aansluitvoeten en toebehoren.

- Zeer veelzijdig
- Laag verbruik
- Compacte afmetingen
- Hoge bouwkwaliteit

Klemverdubbelaar
voor alle aansluitvoeten
met Push-in aansluiting
uit de Serie 39





Besturingspanelen



Verpakkingsmachines



Bottellijnen



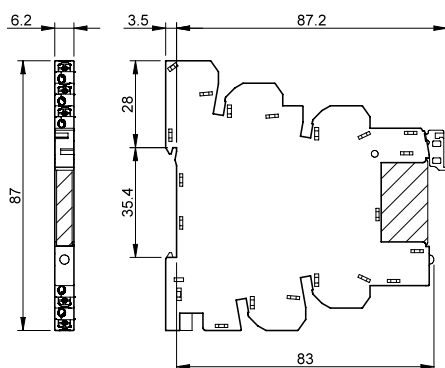
Etikettermachines

- AC en DC spoelen
- Nominale spoelspanning van 6 tot 125 V AC/DC, 230 V AC
- Ook verkrijgbaar in multispanning van 24 tot 240 V AC/DC
- Nominale contactbelasting: - 1 wisselcontact 6 A (EMR)
- 1 maakcontact tot 6 A (SSR)

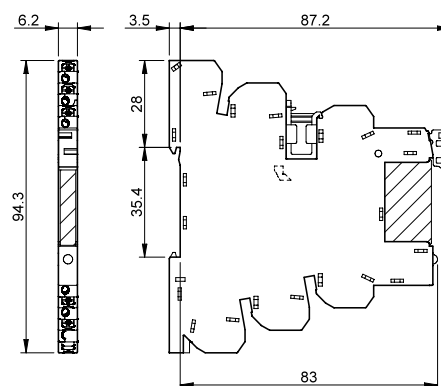
UL-keur voor bepaalde voet/relais combinaties



Type 39.01.0.024.0060 1 wisselcontact 6 A 250 V AC1



Type 39.61.7.024.0060 1 wisselcontact 6 A 250 V AC1



Componenten	Code	Aansluitvoet	Relais	Type 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



Industriële automatisering



Verwarming, ventilatie en airconditioning



Schakel- en verdeelinrichtingen



Hijskranen en hefwerktuigen

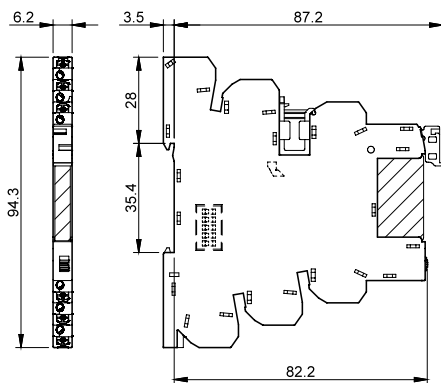
MasterTIMER

- AC en DC spoelen
- Nominale spoelspanning: 12 - 24 V AC/DC
- Nominale contactbelasting:
 - 1 wisselcontact 6 A (EMR)
 - 1 maakcontact tot 6 A (SSR, alleen voor tijdrelais)

UL-keur voor bepaalde voet/relais combinaties



Type 39.90.0.024.9024 1 maakcontact 6 A 24 V DC



Atex conform
(Ex ec nC) optioneel verkrijgbaar

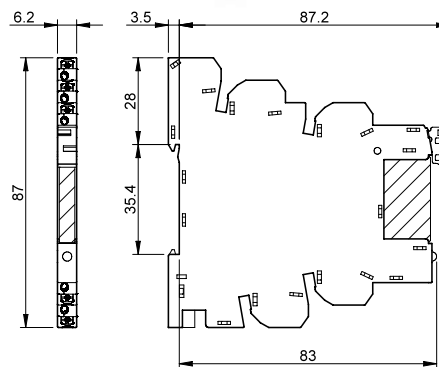


HazLoc

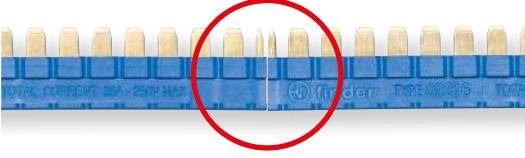
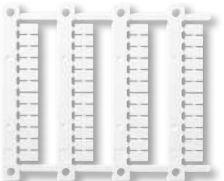
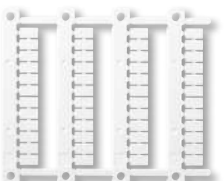
HazLoc Class I Div. 2,
Groepen A, B, C, D - T5 - T6
optioneel verkrijgbaar



Type 39.01.0.024.xx73 1 wisselcontact 6 A 250 V AC1



Componenten	Code	Aansluitvoet	Relais	Type 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 093.63 	Zekeringsmodule Voor 5 x 20 mm zekeringen tot 6 A, 250 V Status van de zekering is eenvoudig te controleren door het indicatievenster Snelle montage en demontage van de zekeringsmodule
	093.63.0.024 - (6...24)V AC/DC 093.63.8.230 - (110...240)V AC	Zekeringsmodule met LED-indicatie voor de zekeringstatus Voor 5 x 20 mm zekeringen tot 6 A, 250 V Status van de zekering is eenvoudig te controleren door het indicatievenster Snelle montage en demontage van de zekeringsmodule
	093.16 (blauw) 093.16.0 (zwart) 093.16.1 (rood)	16-voudige doorverbindstrip Nominale waarde: 36 A - 250 V Mogelijkheid om meerdere doorverbindstrips naast elkaar te gebruiken
	093.60	Isolatieplaat (1,8 mm of 6,2 mm breed)
	093.48	Codeerplaatjes 48 plaatjes, (6 x 10)mm, voor CEMBRE thermotransfer-printer Ook voorbedrukt leverbaar
	060.48	Codeerplaatjes 48 plaatjes, (6 x 12)mm, voor CEMBRE thermotransfer-printer Ook voorbedrukt leverbaar
	093.62	Klemverdubbelaar voor alle aansluitvoeten met Push-in aansluiting uit de Serie 39
	093.68.14.1	De MasterADAPTER zorgt voor gemakkelijke doorverbinding van de A1/A2 aansluitingen van max. 8 MasterINTERFACE relais naar PLC uitgangen via een 14-polige kabel, plus een eenvoudige 2-draads voedingsaansluiting



FINDER RELAIS NEDERLAND B.V.
Dukdalfweg 51 1041 BC Amsterdam
tel +31 20 615 65 57 - finder.nl@findernet.com

findernet.com

