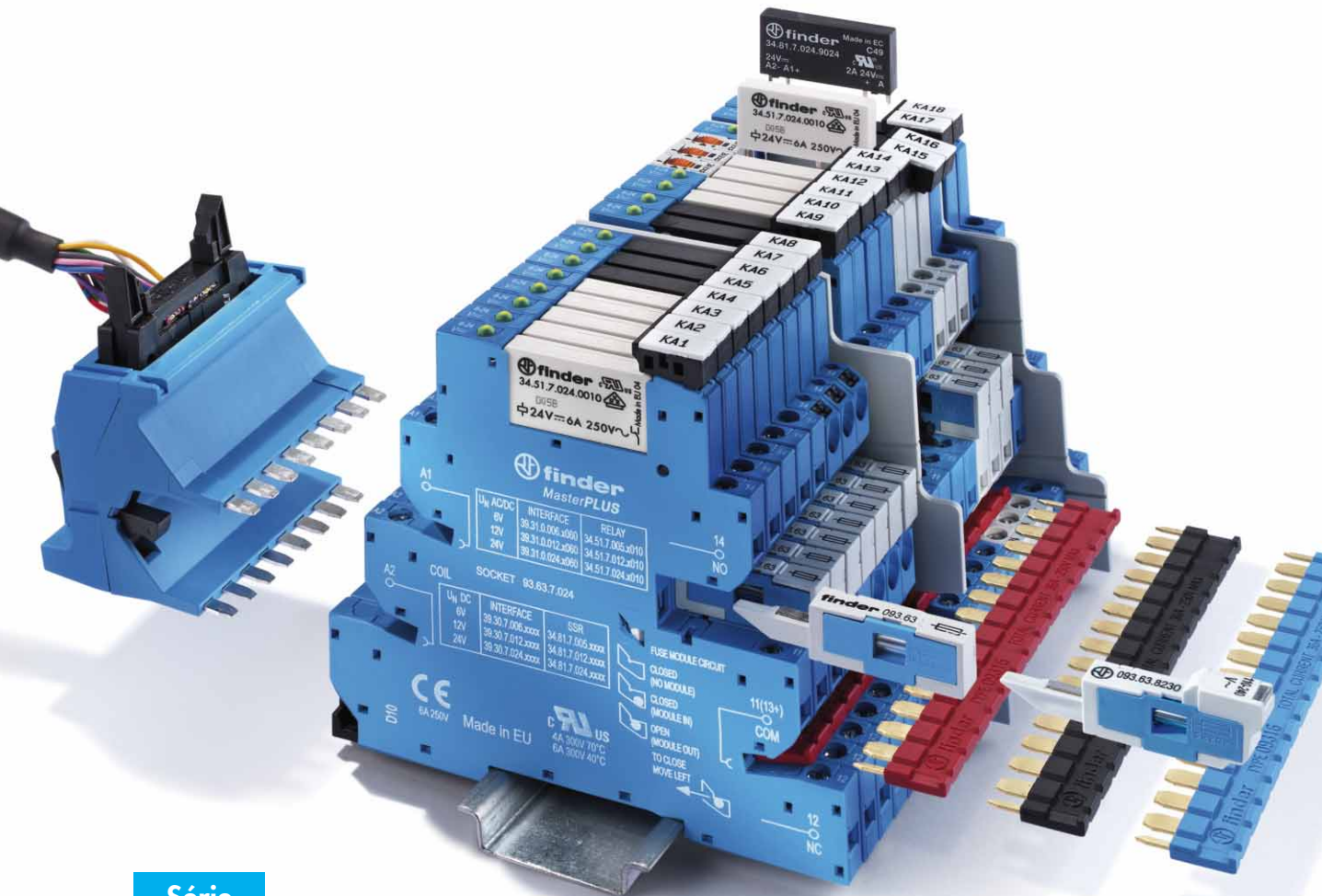
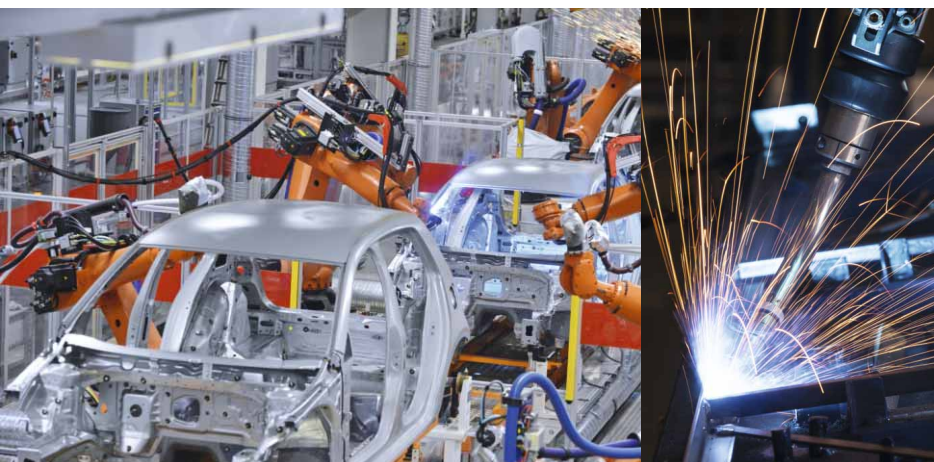


MasterINTERFACE Relé modular de interface



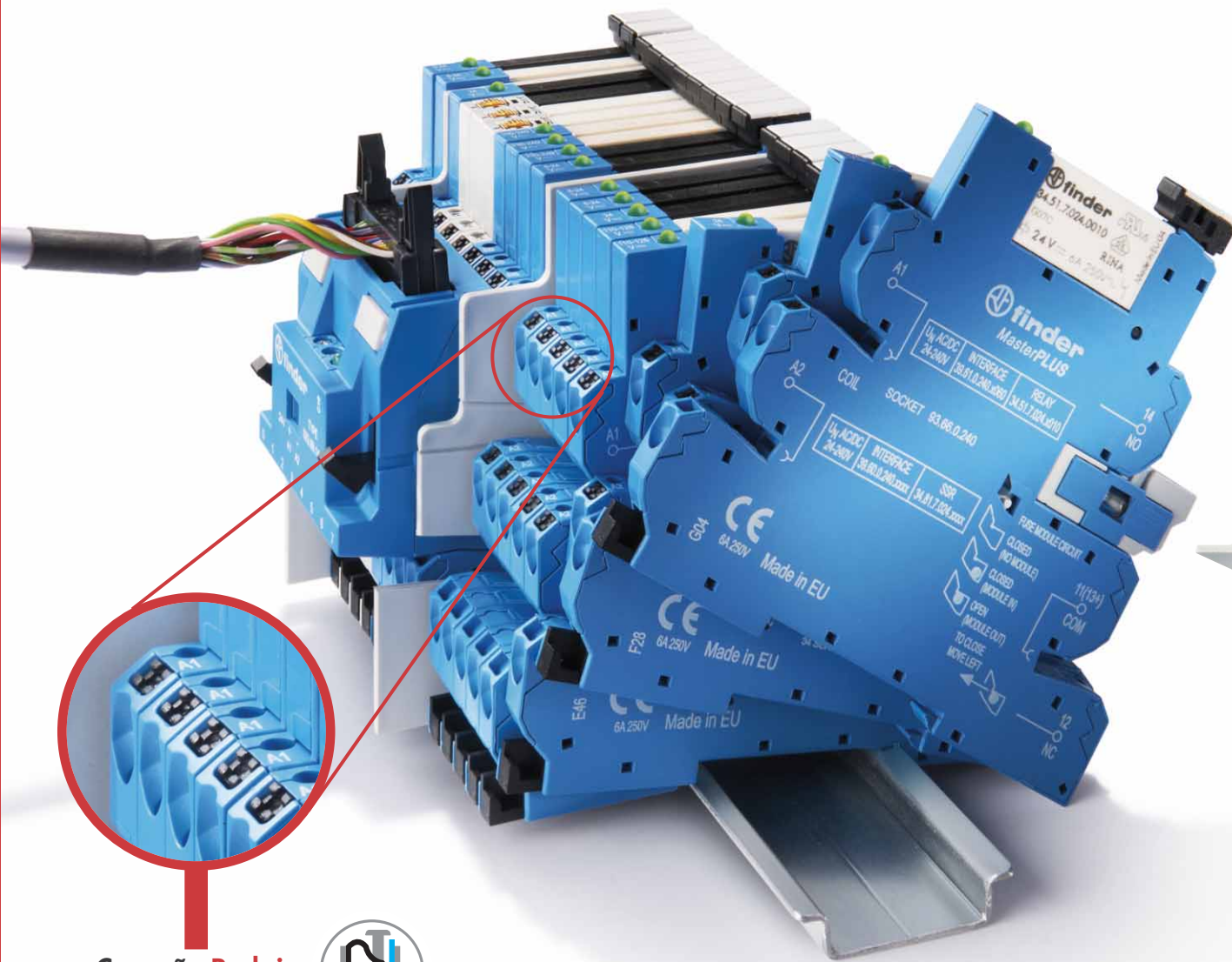
Série
39



Economize tempo
e espaço com a
MasterINTERFACE
Série 39 Finder

MasterPLUS
Tipo 39.61 (EMR)
Tipo 39.60 (SSR)

- Bobina AC ou DC
- Tensão nominal: de 6 a 125 V AC/DC
24...240 V AC/DC, 230 V AC
- Corrente nominal: 1 contato reversível 6A (EMR); 1 NA até 2 A (SSR) - 250 V AC1
- Etiqueta de identificação: Tipo 060.48 para impressora de transferência térmica
Tipo 060.72 para impressora plotter
- Montagem em trilho de 35 mm (EN 60715)



Conexão **Push-in**



MasterADAPTER
tipo 093.68.14.1
O **MasterADAPTER** permite a conexão de até 8 módulos **MasterINTERFACE** com alimentação a fio através de conector FLAT de 14 pinos, que deverá ser conectado ao cartão de saída do CLP.



Módulo a fusível

- Para fusíveis de 5 x 20 mm de até 6A/250V AC
- Fácil visualização do estado do fusível através de uma janela
- Rápida inserção na base



Módulo a fusível
Tipo 093.63

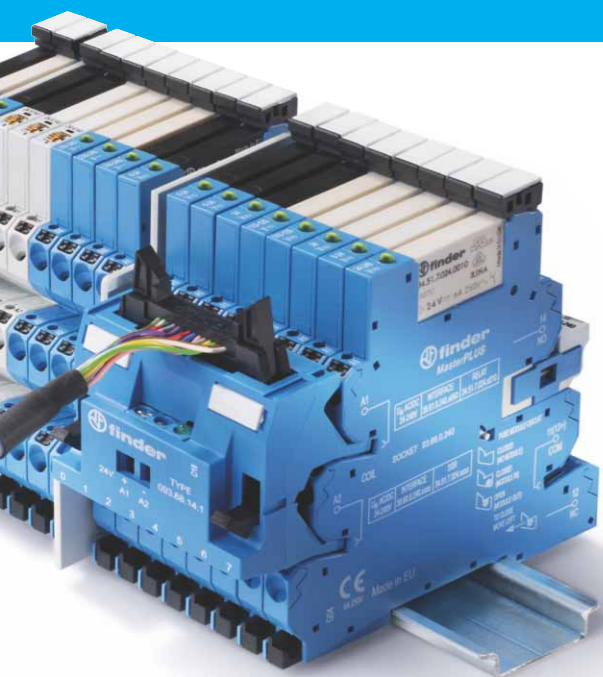
Módulo a fusível com LED
indicador do estado
Tipo 093.63.0.024
Tipo 093.63.8.230

Módulo a fusível multiestado

<p>0. A base é vendida sem o módulo a fusível, já que existe uma ligação elétrica que permite o perfeito funcionamento da mesma. Neste estado, o indicador estará oculto e o ponto metálico de conexão estará protegido por uma capa especial.</p>	<p>1. Com o módulo a fusível inserido após removida a capa de proteção, o mesmo estará posicionado eletricamente em série com o terminal de saída comum da interface.</p>	<p>2. Se o módulo a fusível for extraído (por exemplo, porque o fusível queimou) o circuito de saída será bloqueado, ficando em aberto, já que este estado é geralmente a opção mais segura.</p>	<p>3. Para que o produto volte a desempenhar seu funcionamento normal, re-insira o módulo a fusível com o fusível já alocado. É possível utilizar a base sem o módulo a fusível, para isso, deve-se empurrar suavemente o indicador aplicando-se pressão na direção da seta.</p>

Série 39

Relé modular de interface



MasterPLUS MULTITENSÃO

Novos modelos multitensão da Série 39 MasterPLUS com tensão nominal de 24 a 240 V AC/DC

new



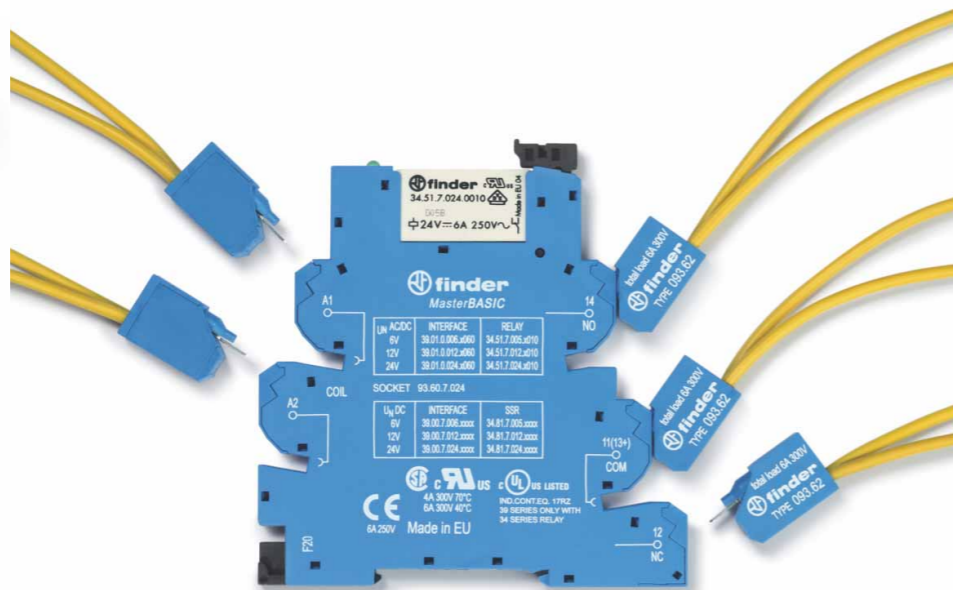
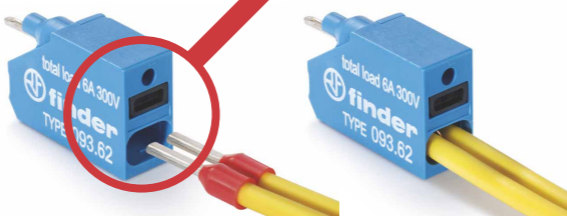
new



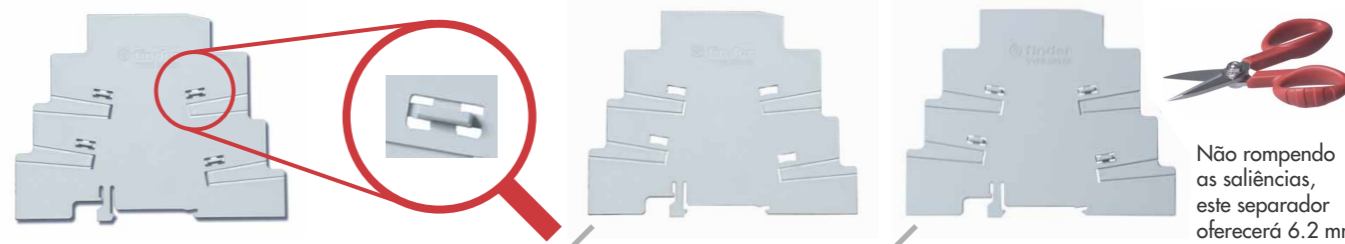
Duplicador de terminais Tipo 093.62

AApto para todas as bases Série 39 com conexão Push-in

Conexão Push-in

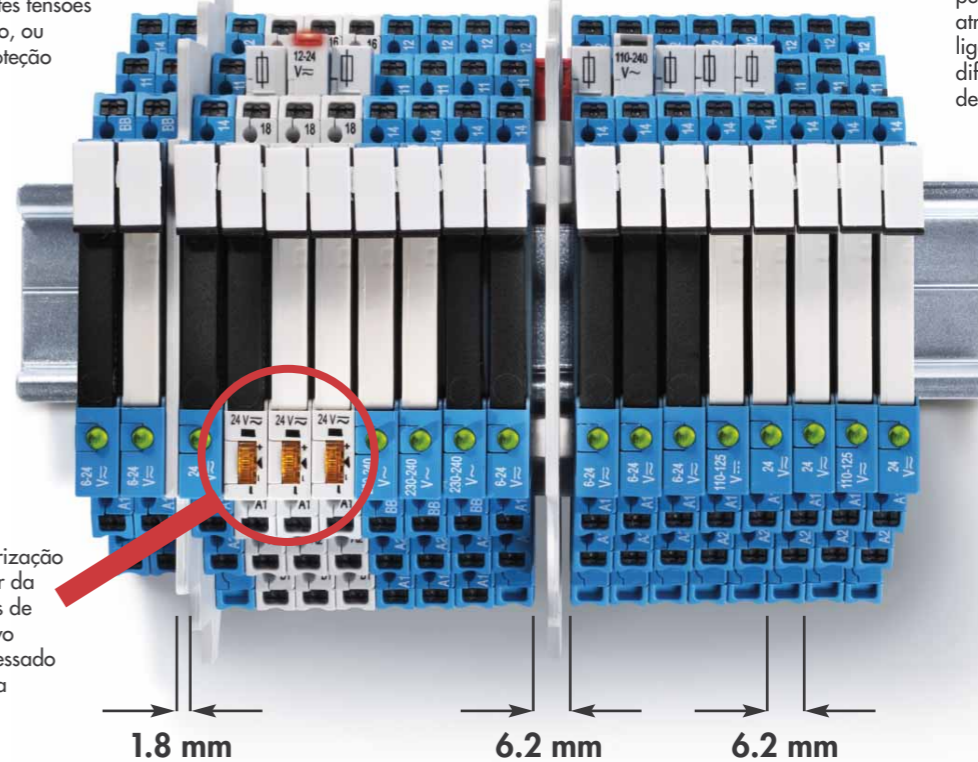


Separador plástico de dupla funcionalidade Tipo 093.60 (1.8 mm ou 6.2 mm de separação)



AAo romper manualmente as saliências, o separador ficará com apenas 1.8 mm de espessura, tornando-se assim útil para separação visual de diferentes grupos de interface, ou grupos que possuam diferentes tensões de funcionamento, ou então para a proteção elétrica das extremidades dos pentes de ligação que possam vir a ser cortadas.

Não rompendo as saliências, este separador oferecerá 6.2 mm de espessura. Com a ajuda de uma tesoura, pode-se cortar o segmento relevante, o que permite a interligação através do pente de ligação de 2 grupos diferentes de relés de interface.



Ajuste da temporização na parte superior da interface, através de um seletor rotativo que pode ser acessado mesmo depois da montagem.

1.8 mm 6.2 mm 6.2 mm



tipo 093.16.1



tipo 093.16.0



tipo 093.16

Pente de ligação de 16 pólos

Possibilidade de múltipla conexão, lado a lado

Utilizado em todo tipo de sistema e aplicação.

Esta versão oferece proteção extra para o circuito de saída, devido ao módulo a fusível substituível.



Relé eletromecânico (EMR)
1 contato reversível 6 A - 250 V AC



6 V AC/DC
12 V AC/DC
24 V AC/DC
60 V AC/DC
(110...125)V AC/DC
(24...240)V AC/DC
(230...240)V AC
(110...125)V DC
220 V DC
(110...125)V AC (circuito de supressão de corrente residual)
(230...240)V AC (circuito de supressão de corrente residual)

new



Conexão a parafuso

Conexão Push-in

39.11.0.006.0060	39.01.0.006.0060
39.11.0.012.0060	39.01.0.012.0060
39.11.0.024.0060	39.01.0.024.0060
39.11.0.125.0060	39.01.0.125.0060
39.11.8.230.0060	39.01.8.230.0060



Aceita módulo a fusível na saída

Conexão a parafuso

Conexão Push-in

39.31.0.006.0060	39.61.0.006.0060
39.31.0.012.0060	39.61.0.012.0060
39.31.0.024.0060	39.61.0.024.0060
39.31.0.060.0060	39.61.0.060.0060
39.31.0.125.0060	39.61.0.125.0060
39.31.0.240.0060	39.61.0.240.0060
39.31.8.230.0060	39.61.8.230.0060
39.31.7.125.0060	39.61.7.125.0060
39.31.7.220.0060	39.61.7.220.0060
39.31.3.125.0060	39.61.3.125.0060
39.31.3.230.0060	39.61.3.230.0060



Relé de estado sólido (SSR)
1 saída 2 A 24 V DC
2 A 240 V AC
0.1 A 48 V DC



6 V DC
12 V DC
24 V DC
60 V DC
(110...125)V DC
220 V DC
24 V AC/DC
12 V AC/DC
(110...125)V AC/DC
(24...240)V AC/DC
(230...240)V AC
(110...125)V AC (circuito de supressão de corrente residual)
(230...240)V AC (circuito de supressão de corrente residual)

new



Conexão a parafuso

Conexão Push-in

39.10.7.006.xxxx	39.00.7.006.xxxx
39.10.7.012.xxxx	39.00.7.012.xxxx
39.10.7.024.xxxx	39.00.7.024.xxxx
39.10.7.060.xxxx	39.00.7.060.xxxx
39.10.7.125.xxxx	39.00.7.125.xxxx
39.10.7.220.xxxx	39.00.7.220.xxxx
39.10.0.024.xxxx	39.00.0.024.xxxx
39.10.0.125.xxxx	39.00.0.125.xxxx
39.10.8.230.xxxx	39.00.8.230.xxxx



Aceita módulo a fusível na saída

Conexão a parafuso

Conexão Push-in

39.30.7.006.xxxx	39.60.7.006.xxxx
39.30.7.012.xxxx	39.60.7.012.xxxx
39.30.7.024.xxxx	39.60.7.024.xxxx
39.30.7.060.xxxx	39.60.7.060.xxxx
39.30.7.125.xxxx	39.60.7.125.xxxx
39.30.7.220.xxxx	39.60.7.220.xxxx
39.30.0.024.xxxx	39.60.0.024.xxxx
39.30.0.125.xxxx	39.60.0.125.xxxx
39.30.0.240.xxxx	39.60.0.240.xxxx
39.30.8.230.xxxx	39.60.8.230.xxxx
39.30.3.125.xxxx	39.60.3.125.xxxx
39.30.3.230.xxxx	39.60.3.230.xxxx

xxxx: 9024 - 2 A 24 V DC
 7048 - 0.1 A 48 V DC
 8240 - 2 A 240 V AC

MasterINPUT

Estes modelos fornecem uma solução completa quando se trata de interface para dispositivos de entrada e saída, sem que se façam necessários terminais adicionais - fornecendo economia em componentes, tempo e espaço em painel. Facilidade e rapidez na distribuição da tensão de alimentação através da conexão do pente de ligação ao terminal Bus-Bar (BB).

Ideal para aplicações onde se faz necessária uma interface entre o PLC e contatos auxiliares, sensores, finais de curso etc.

39.41



Conexão a parafuso

39.41.0.006.5060
39.41.0.012.5060
39.41.0.024.5060

39.41.0.125.5060

39.41.8.230.5060

39.71



Conexão Push-in

39.71.0.006.5060
39.71.0.012.5060
39.71.0.024.5060

39.71.0.125.5060

39.71.8.230.5060

MasterOUTPUT

Ideal para aplicações onde se faz necessária uma interface entre o PLC e dispositivos de saída, como válvulas eletromagnéticas, motores etc.

39.21



Conexão a parafuso

39.21.0.006.0060
39.21.0.012.0060
39.21.0.024.0060

39.21.0.125.0060

39.21.8.230.0060

39.51



Conexão Push-in

39.51.0.006.0060
39.51.0.012.0060
39.51.0.024.0060

39.51.0.125.0060

39.51.8.230.0060

MasterTIMER

Interface modular temporizada multifunção de largura reduzida.

Esta versão oferece proteção extra para o circuito de saída, devido ao módulo a fusível substituível.

39.81

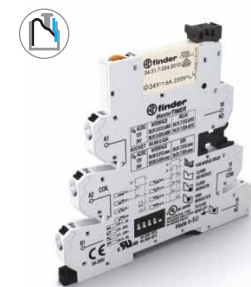


Aceita módulo a fusível na saída

Conexão a parafuso

39.81.0.012.0060
39.81.0.024.0060

39.91



Conexão Push-in

39.91.0.012.0060
39.91.0.024.0060

39.40



Conexão a parafuso

39.40.7.006.xxxx
39.40.7.012.xxxx
39.40.7.024.xxxx

39.40.0.024.xxxx

39.40.0.125.xxxx

39.40.8.230.xxxx

39.70



Conexão Push-in

39.70.7.006.xxxx
39.70.7.012.xxxx
39.70.7.024.xxxx

39.70.0.024.xxxx

39.70.0.125.xxxx

39.70.8.230.xxxx

39.20



Conexão a parafuso

39.20.7.006.xxxx
39.20.7.012.xxxx
39.20.7.024.xxxx

39.20.0.125.xxxx

39.20.8.230.xxxx

39.50



Conexão Push-in

39.50.7.006.xxxx
39.50.7.012.xxxx
39.50.7.024.xxxx

39.50.0.125.xxxx

39.50.8.230.xxxx

39.80



Aceita módulo a fusível na saída

Conexão a parafuso

39.80.0.012.xxxx
39.80.0.024.xxxx

39.90



Conexão Push-in

39.90.0.012.xxxx
39.90.0.024.xxxx