

A



93.61

Gniazdo z zaciskami śrubowymi montowane na szynę DIN 35 mm (EN 60715)**Funkcje**

- Niewielkie gabaryty, szerokość 6.2 mm
- Podłączenia dla 16-zaciskowych mostków grzebieniowych
- Wbudowany obwód zabezpieczający i sygnalizacja LED
- Pewne trzymanie i łatwe wyjmowanie przekaźnika dzięki plastikowemu klipowi
- Zaciski z uniwersalnymi śrubami (płaski+krzyżowy)

Dane techniczne oraz napięcia dla Master**INTERFACE** serii 39 – "Przełącznikowy moduł sprzęgający"**Przełącznik elektromechaniczny**

93.62

Napięcie zasilania	Typ przekaźnika	Typ gniazda (dla serii 39)				
		Master BASIC (39.11.....)	Master PLUS (39.31.....)	Master INPUT (39.41.....)	Master OUTPUT (39.21.....)	Master TIMER (39.81.....)
6 V AC/DC	34.51.7.005.xx10	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	—
12 V AC/DC	34.51.7.012.xx10	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	93.68.0.024
24 V AC/DC	34.51.7.024.xx10	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	93.68.0.024
60 V AC/DC	34.51.7.060.xx10	—	93.63.7.060	—	—	—
(110...125)V AC/DC*	34.51.7.060.xx10	—	93.63.3.125	—	—	—
(220...240)V AC*	34.51.7.060.xx10	—	93.63.3.230	—	—	—
(110...125)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	93.61.0.125	93.63.0.125	93.64.0.125	93.62.0.125	—
(24...240)V AC/DC	34.51.7.024.xx10	—	93.63.0.240	—	—	—
(220...240)V AC	34.51.7.060.xx10	93.61.8.230	93.63.8.230	93.64.8.230	93.62.8.230	—
(110...125)V DC	34.51.7.060.xx10	—	93.63.7.125	—	—	—
220 V DC	34.51.7.060.xx10	—	93.63.7.220	—	—	—

* Wykonanie dla linii długich



93.63

Przełącznik półprzewodnikowy

93.64

Napięcie zasilania	Typ przekaźnika	Typ gniazda (dla serii 39)				
		Master BASIC (39.10.....)	Master PLUS (39.30.....)	Master INPUT (39.40.....)	Master OUTPUT (39.20.....)	Master TIMER (39.80.....)
12 V AC/DC	34.81.7.012.xxxx	—	—	—	—	93.68.0.024
24 V AC/DC	34.81.7.024.xxxx	—	93.63.0.024	93.64.0.024	—	93.68.0.024
(110...125)V AC/DC*	34.81.7.060.xxxx	—	93.63.3.125	—	—	—
(220...240)V AC*	34.81.7.060.xxxx	—	93.63.3.230	—	—	—
(110...125)V AC/DC	34.81.7.060.xxxx	93.61.0.125	93.63.0.125	93.64.0.125	93.62.0.125	—
(24...240)V AC/DC	34.81.7.024.xxxx	—	93.63.0.240	—	—	—
(220...240)V AC	34.81.7.060.xxxx	93.61.8.230	93.63.8.230	93.64.8.230	93.62.8.230	—
6 V DC	34.81.7.005.xxxx	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	—
12 V DC	34.81.7.012.xxxx	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	—
24 V DC	34.81.7.024.xxxx	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	—
60 V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.63.7.060	—	—	—
(110...125)V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.63.7.125	—	—	—
220 V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.63.7.220	—	—	—

* Wykonanie dla linii długich

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):

**Akcesoria**

Mostek grzebieniowy 16-zaciskowy	093.16 (niebieski), 093.16.0 (czarny), 093.16.1 (czerwony)
Dwufunkcyjna płytki separacyjna	093.60
Płytki do opisu	060.48 i 093.48

Dane ogólne

Wartości znamionowe	6 A - 250 V
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV (1.2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura otoczenia	°C -40...+70
Moment obrotowy dokręcania śrub zacisków	Nm 0.5
Długość odizolowanej końcówki przewodu	mm 10
Maks. przekrój przewodu	Drut i linka
	mm ² 1 x (0.5...2.5) / 2 x 1.5
	AWG 1 x (21...14) / 2 x 16

NEW

A



93.60

Gniazda z połączeniami samozaciskowymi montowane na szynę DIN 35 mm (EN 60715)

Funkcje

- Niewielkie gabaryty, szerokość 6.2 mm
- Podłączenia dla 16-zaciskowych mostków grzebieniowych
- Adapter przyłącza do podłączenia podwojonego 093.62
- Wbudowany obwód zabezpieczający i sygnalizacja LED
- Pewne trzymanie i łatwe wyjmowanie przekaźnika dzięki plastikowemu klipowi

Dane techniczne oraz napięcia dla Master**INTERFACE** serii 39 – "Przekaźnikowy moduł sprzęgający"



93.65

Przekaźnik elektromechaniczny

Napięcie zasilania	Typ przekaźnika	Typ gniazda (dla serii 39)				
		Master BASIC (39.01.....)	Master PLUS (39.61.....)	Master INPUT (39.71.....)	Master OUTPUT (39.51.....)	Master TIMER (39.91.....)
6 V AC/DC	34.51.7.005.xx10	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	—
12 V AC/DC	34.51.7.012.xx10	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	93.69.0.024
24 V AC/DC	34.51.7.024.xx10	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	93.69.0.024
60 V AC/DC	34.51.7.060.xx10	—	93.66.7.060	—	—	—
(110...125)V AC/DC*	34.51.7.060.xx10	—	93.66.3.125	—	—	—
(220...240)V AC*	34.51.7.060.xx10	—	93.66.3.230	—	—	—
(110...125)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	93.60.0.125	93.66.0.125	93.67.0.125	93.65.0.125	—
(24...240)V AC/DC	34.51.7.024.xx10	—	93.66.0.240	—	—	—
(220...240)V AC	34.51.7.060.xx10	93.60.8.230	93.66.8.230	93.67.8.230	93.65.8.230	—
(110...125)V DC	34.51.7.060.xx10	—	93.66.7.125	—	—	—
220 V DC	34.51.7.060.xx10	—	93.66.7.220	—	—	—

* Wykonanie dla linii długich



93.66

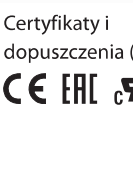
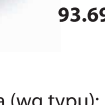
Przekaźnik półprzewodnikowy

Napięcie zasilania	Typ przekaźnika	Typ gniazda (dla serii 39)				
		Master BASIC (39.00.....)	Master PLUS (39.60.....)	Master INPUT (39.70.....)	Master OUTPUT (39.50.....)	Master TIMER (39.90.....)
12 V AC/DC	34.81.7.012.xxxx	—	—	—	—	93.69.0.024
24 V AC/DC	34.81.7.024.xxxx	—	93.66.0.024	93.67.0.024	—	93.69.0.024
(110...125)V AC/DC*	34.81.7.060.xxxx	—	93.66.3.125	—	—	—
(220...240)V AC*	34.81.7.060.xxxx	—	93.66.3.230	—	—	—
(110...125)V AC/DC	34.81.7.060.xxxx	93.60.0.125	93.66.0.125	93.67.0.125	93.65.0.125	—
(24...240)V AC/DC	34.81.7.024.xxxx	—	93.66.0.240	—	—	—
(220...240)V AC	34.81.7.060.xxxx	93.60.8.230	93.66.8.230	93.67.8.230	93.65.8.230	—
6 V DC	34.81.7.005.xxxx	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	—
12 V DC	34.81.7.012.xxxx	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	—
24 V DC	34.81.7.024.xxxx	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	—
60 V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.66.7.060	—	—	—
(110...125)V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.66.7.125	—	—	—
220 V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.66.7.220	—	—	—

* Wykonanie dla linii długich



93.67



93.69

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



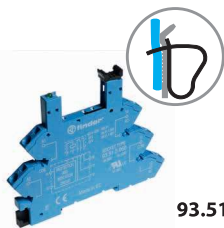
Akcesoria

Podłączenia dla 16-zaciskowych mostków grzebieniowych	093.16 (niebieski), 093.16.0 (czarny), 093.16.1 (czerwony)
Dwufunkcyjna płytki separacyjna	093.60
Adapter przyłącza do podłączenia podwojonego	093.62
Płytki do opisu	060.48 i 093.48

Dane ogólne

Wartości znamionowe	6 A - 250 V
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV (1.2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura otoczenia	°C -40...+70
Długość odizolowanej końcówki przewodu	mm 8
Maks. przekrój przewodu	Drut i linka
	mm ² 1 x (0.5...2.5)
	AWG 1 x (21...14)

A



93.51

Gniazdo z zaciskami sprężynowymi montowane na szynę DIN 35 mm (EN 60715)

Funkcje

- Niewielkie gabaryty, szerokość 6.2 mm
- Podłączenia dla 20-zaciskowych mostków grzebieniowych
- Wbudowany obwód zabezpieczający i sygnalizacja LED
- Pewne trzymanie i łatwe wyjmowanie przekaźnika dzięki plastikowemu klipowi

 Dane techniczne oraz napięcia dla Master**INTERFACE** serii 38 – "Przełącznikowy moduł sprzęgający"

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):


Przełącznik elektromechaniczny - EMR oraz przełącznik półprzewodnikowy

Napięcie zasilania	Typ przekaźnika (dla serii 38)		Socket type
	Przełącznik elektromechaniczny - EMR (38.61.....)	Przełącznik półprzewodnikowy - SSR (38.81.....)	
12 V AC/DC	34.51.7.012.xx10	—	93.51.0.024
24 V AC/DC	34.51.7.024.xx10	—	93.51.0.024
(110...125)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.0.125
(220...240)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.0.240
(110...125)V AC/DC*	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.3.125
(220...240)V AC*	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.3.240
(220...240)V AC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.8.240
12 V DC	34.51.7.012.xx10	34.81.7.012.xxxx	93.51.7.024
24 V DC	34.51.7.024.xx10	34.81.7.024.xxxx	93.51.7.024
60 V DC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.7.060

* Wykonanie dla linii długich

Akcesoria

Mostek grzebieniowy 20-zaciskowy	093.20
Płytki separacyjna	093.01
Płytki do opisu	093.48

Dane ogólne

Wartości znamionowe	6 A - 250 V	
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV (1.2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami	
Stopień ochrony	IP 20	
Temperatura otoczenia ($U_N \leq 60 V / > 60 V$)	°C	-40...+70/-40...+55
Długość odizolowanej końcówki przewodu	mm	10
Maks. przekrój przewodu	Drut i linka	
	mm ²	1 x 2.5 / 2 x 1.5
	AWG	1 x 14 / 2 x 16



93.11

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



Gniazdo do obwodów drukowanych z obejmą wyrzutnikową	93.11 (niebieskie)
Typ przekaźnika	34.51, 34.81
Dane ogólne	
Wartości znamionowe	6 A - 250 V
Wytrzymałość dielektryczna	$\geq 6 \text{ kV (1.2/50 } \mu\text{s)}$ pomiędzy cewką a zestykami
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura otoczenia	$^{\circ}\text{C}$ -40...+70

A

Zastosowanie obejmę wyrzutnikowej:

