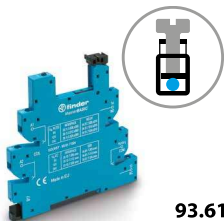


A



93.61

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

Funkcje

- Niewielkie gabaryty, szerokość 6.2 mm
- Podłączenia dla 16-półowych 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"

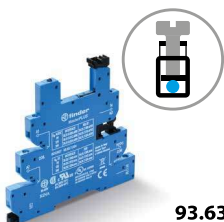
Przełącznik elektromechaniczny



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-półowy | 093.16 (niebieski), 093.16.0 (czarny), 093.16.1 (czerwony) |
| Dwufunkcyjna płytki separacyjna | 093.60 |
| Płytki opisowe | 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 - pracy | °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 |



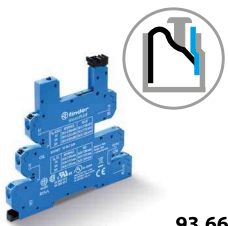
93.60



93.65



93.66



93.67



93.69

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



Gniazda z zaciskami push-in montowane na szynę DIN 35 mm (EN 60715)

Funkcje

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

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

Przełącznik elektromechaniczny

| Napięcie zasilania | Typ przełącznika | 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

Przełącznik półprzewodnikowy

| Napięcie zasilania | Typ przełącznika | 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 | — | — | — |

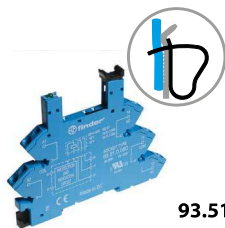
* Wykonanie dla linii długich

Akcesoria

| | |
|--|--|
| Podłączenia dla 16-polowych mostków grzebieniowych | 093.16 (niebieski), 093.16.0 (czarny), 093.16.1 (czerwony) |
| Dwufunkcyjna płytka separacyjna | 093.60 |
| Adapter przyłącza do podłączenia podwojonego | 093.62 |
| Płytki opisowe | 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 - pracy | °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) |



93.51

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

Funkcje

- Niewielkie gabaryty, szerokość 6.2 mm
- Podłączenia dla 20-polowych 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):

RINA cRU[®] US

UL[®] US Konfiguracje przekaźnik/gniazdo

Przełącznik elektromechaniczny - EMR oraz przełącznik półprzewodnikowy SSR

| Napięcie zasilania | Typ przekaźnika (dla serii 38) | | Typ gniazda |
|---------------------|--|--|-------------|
| | 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-polowy | 093.20 |
| Płytki separacyjna | 093.01 |
| Płytki opisowe | 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 ≤ 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 |