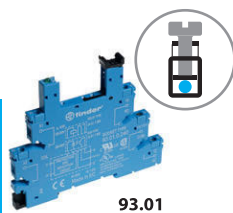
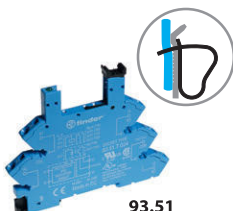


## Komponenty przekaźnikowych modułów sprzęgających (przekaźników interfejsowych)

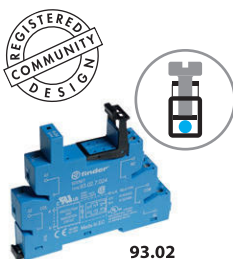
B



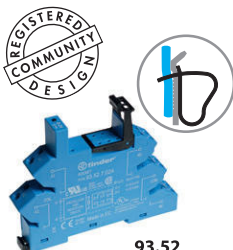
93.01



93.51



93.02

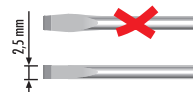


93.52

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



Komponenty przekaźnikowych modułów sprzęgających



### Moduł przekaźnikowy z zaciskami śrubowymi - 1 zestyk przełączny 6 A

| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.51.0.012.0060 | 12 V AC/DC                | 34.51.7.012.0010 | 93.01.0.024 |
| 38.51.0.024.0060 | 24 V AC/DC                | 34.51.7.024.0010 | 93.01.0.024 |
| 38.51.0.048.0060 | 48 V AC/DC                | 34.51.7.048.0010 | 93.01.0.060 |
| 38.51.0.060.0060 | 60 V AC/DC                | 34.51.7.060.0010 | 93.01.0.060 |
| 38.51.0.125.0060 | (110...125)V AC/DC        | 34.51.7.060.0010 | 93.01.0.125 |
| 38.51.0.240.0060 | (220...240)V AC/DC        | 34.51.7.060.0010 | 93.01.0.240 |
| 38.51.3.125.0060 | (110...125)V AC/DC        | 34.51.7.060.0010 | 93.01.3.125 |
| 38.51.3.240.0060 | (230...240)V AC           | 34.51.7.060.0010 | 93.01.3.240 |
| 38.51.7.006.0050 | 6 V DC                    | 34.51.7.005.0010 | 93.01.7.024 |
| 38.51.7.012.0050 | 12 V DC                   | 34.51.7.012.0010 | 93.01.7.024 |
| 38.51.7.024.0050 | 24 V DC                   | 34.51.7.024.0010 | 93.01.7.024 |
| 38.51.7.048.0050 | 48 V DC                   | 34.51.7.048.0010 | 93.01.7.060 |
| 38.51.7.060.0050 | 60 V DC                   | 34.51.7.060.0010 | 93.01.7.060 |
| 38.51.8.240.0060 | (230...240)V AC           | 34.51.7.060.0010 | 93.01.8.240 |

### Moduł przekaźnikowy z zaciskami sprężynowymi - 1 zestyk przełączny 6 A

| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.61.0.012.0060 | 12 V AC/DC                | 34.51.7.012.0010 | 93.51.0.024 |
| 38.61.0.024.0060 | 24 V AC/DC                | 34.51.7.024.0010 | 93.51.0.024 |
| 38.61.0.125.0060 | (110...125)V AC/DC        | 34.51.7.060.0010 | 93.51.0.125 |
| 38.61.0.240.0060 | (220...240)V AC/DC        | 34.51.7.060.0010 | 93.51.0.240 |
| 38.61.3.125.0060 | (110...125)V AC/DC        | 34.51.7.060.0010 | 93.51.3.125 |
| 38.61.3.240.0060 | (230...240)V AC           | 34.51.7.060.0010 | 93.51.3.240 |
| 38.61.7.012.0050 | 12 V DC                   | 34.51.7.012.0010 | 93.51.7.024 |
| 38.61.7.024.0050 | 24 V DC                   | 34.51.7.024.0010 | 93.51.7.024 |
| 38.61.8.240.0060 | (230...240)V AC           | 34.51.7.060.0010 | 93.51.8.240 |

### Moduł przekaźnikowy z zaciskami śrubowymi - 1 zestyk przełączny 16 A

| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.01.7.012.0050 | 12 V DC                   | 41.61.9.012.0010 | 93.02.7.024 |
| 38.01.7.024.0050 | 24 V DC                   | 41.61.9.024.0010 | 93.02.7.024 |
| 38.01.7.060.0050 | 60 V DC                   | 41.61.9.060.0010 | 93.02.7.060 |
| 38.01.0.024.0060 | 24 V AC/DC                | 41.61.9.024.0010 | 93.02.0.024 |
| 38.01.0.060.0060 | 60 V AC/DC                | 41.61.9.060.0010 | 93.02.0.060 |
| 38.01.0.125.0060 | 125 V AC/DC               | 41.61.9.110.0010 | 93.02.0.125 |
| 38.01.0.240.0060 | 240 V AC/DC               | 41.61.9.110.0010 | 93.02.0.240 |
| 38.01.8.230.0060 | 230 V AC                  | 41.61.9.110.0010 | 93.02.8.230 |

### Moduł przekaźnikowy z zaciskami sprężynowymi - 1 zestyk przełączny 16 A

| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.11.7.012.0050 | 12 V DC                   | 41.61.9.012.0010 | 93.52.7.024 |
| 38.11.7.024.0050 | 24 V DC                   | 41.61.9.024.0010 | 93.52.7.024 |
| 38.11.7.060.0050 | 60 V DC                   | 41.61.9.060.0010 | 93.52.7.060 |
| 38.11.0.024.0060 | 24 V AC/DC                | 41.61.9.024.0010 | 93.52.0.024 |
| 38.11.0.060.0060 | 60 V AC/DC                | 41.61.9.060.0010 | 93.52.0.060 |
| 38.11.0.125.0060 | 125 V AC/DC               | 41.61.9.110.0010 | 93.52.0.125 |
| 38.11.0.240.0060 | 240 V AC/DC               | 41.61.9.110.0010 | 93.52.0.240 |
| 38.11.8.230.0060 | 230 V AC                  | 41.61.9.110.0010 | 93.52.8.230 |

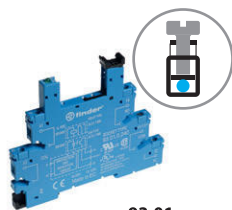
### Moduł przekaźnikowy z zaciskami śrubowymi - 2 zestyki przełączne 8 A

| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.52.0.024.0060 | 24 V AC/DC                | 41.52.9.024.0010 | 93.02.0.024 |
| 38.52.0.060.0060 | 60 V AC/DC                | 41.52.9.060.0010 | 93.02.0.060 |
| 38.52.0.125.0060 | (110...125)V AC/DC        | 41.52.9.110.0010 | 93.02.0.125 |
| 38.52.0.240.0060 | (220...240)V AC/DC        | 41.52.9.110.0010 | 93.02.0.240 |
| 38.52.7.012.0050 | 12 V DC                   | 41.52.9.012.0010 | 93.02.7.024 |
| 38.52.7.024.0050 | 24 V DC                   | 41.52.9.024.0010 | 93.02.7.024 |
| 38.52.7.060.0050 | 60 V DC                   | 41.52.9.060.0010 | 93.02.7.060 |
| 38.52.8.230.0060 | (230...240)V AC           | 41.52.9.110.0010 | 93.02.8.230 |

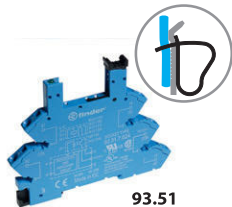
### Moduł przekaźnikowy z zaciskami sprężynowymi - 2 zestyki przełączne 8 A

| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.62.0.024.0060 | 24 V AC/DC                | 41.52.9.024.0010 | 93.52.0.024 |
| 38.62.0.060.0060 | 60 V AC/DC                | 41.52.9.060.0010 | 93.52.0.060 |
| 38.62.0.125.0060 | (110...125)V AC/DC        | 41.52.9.110.0010 | 93.52.0.125 |
| 38.62.0.240.0060 | (220...240)V AC/DC        | 41.52.9.110.0010 | 93.52.0.240 |
| 38.62.7.012.0050 | 12 V DC                   | 41.52.9.012.0010 | 93.52.7.024 |
| 38.62.7.024.0050 | 24 V DC                   | 41.52.9.024.0010 | 93.52.7.024 |
| 38.62.7.060.0050 | 60 V DC                   | 41.52.9.060.0010 | 93.52.7.060 |
| 38.62.8.230.0060 | (230...240)V AC           | 41.52.9.110.0010 | 93.52.8.230 |

## Komponenty przekaźnikowych modułów sprzęgających / przekaźników interfejsowych (przełącznik półprzewodnikowy) - 6.2 mm szerokości



93.01

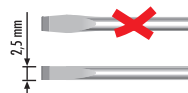


93.51

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



Konfiguracje przekaźnik/gniazdo



### Zaciski śrubowe

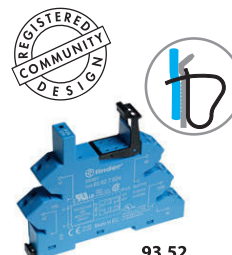
| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.81.7.006.xxxx | 6 V DC                    | 34.81.7.005.xxxx | 93.01.7.024 |
| 38.81.7.024.xxxx | 24 V DC                   | 34.81.7.024.xxxx | 93.01.7.024 |
| 38.81.7.060.xxxx | 60 V DC                   | 34.81.7.060.xxxx | 93.01.7.060 |
| 38.81.0.125.xxxx | (110...125)V AC/DC        | 34.81.7.060.xxxx | 93.01.0.125 |
| 38.81.0.240.xxxx | (220...240)V AC/DC        | 34.81.7.060.xxxx | 93.01.0.240 |
| 38.81.3.125.xxxx | (110...125)V AC/DC        | 34.81.7.060.xxxx | 93.01.3.125 |
| 38.81.3.240.xxxx | (230...240)V AC           | 34.81.7.060.xxxx | 93.01.3.240 |

### Zaciski sprężynowe

| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.91.7.006.xxxx | 6 V DC                    | 34.81.7.005.xxxx | 93.51.7.024 |
| 38.91.7.024.xxxx | 24 V DC                   | 34.81.7.024.xxxx | 93.51.7.024 |
| 38.91.7.060.xxxx | 60 V DC                   | 34.81.7.060.xxxx | 93.51.7.060 |
| 38.91.0.125.xxxx | (110...125)V AC/DC        | 34.81.7.060.xxxx | 93.51.0.125 |
| 38.91.0.240.xxxx | (220...240)V AC/DC        | 34.81.7.060.xxxx | 93.51.0.240 |
| 38.91.3.125.xxxx | (110...125)V AC/DC        | 34.81.7.060.xxxx | 93.51.3.125 |
| 38.91.3.240.xxxx | (230...240)V AC           | 34.81.7.060.xxxx | 93.51.3.240 |

Przykład: .xxxx  
.9024  
.7048  
.8240

## Konfiguracje przełącznik półprzewodnikowy i gniazdo - szerokość 14 mm



93.52

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



### Zaciski śrubowe

| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.31.0.024.xxxx | 24 V AC/DC                | 41.81.7.024.xxxx | 93.02.0.024 |
| 38.31.7.012.xxxx | 12 V DC                   | 41.81.7.012.xxxx | 93.02.7.024 |
| 38.31.7.024.xxxx | 24 V DC                   | 41.81.7.024.xxxx | 93.02.7.024 |

### Zaciski sprężynowe

| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.41.0.024.xxxx | 24 V AC/DC                | 41.81.7.024.xxxx | 93.52.0.024 |
| 38.41.7.012.xxxx | 12 V DC                   | 41.81.7.012.xxxx | 93.52.7.024 |
| 38.41.7.024.xxxx | 24 V DC                   | 41.81.7.024.xxxx | 93.52.7.024 |

## Konfiguracje przekaźników półprzewodnikowych, elektromechanicznych i czasowych oraz gniazd



93.21

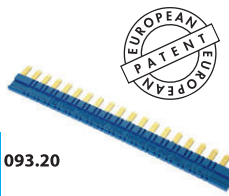
Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



### Zaciski śrubowe

| Kod              | Napięcie znamionowe cewki | Typ przekaźnika  | Gniazdo     |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------|
| 38.21.0.012.0060 | 12 V AC/DC                | 34.51.7.012.0010 | 93.21.0.024 |
| 38.21.0.024.0060 | 24 V AC/DC                | 34.51.7.024.0010 | 93.21.0.024 |
| 38.21.0.024.xxxx | 24 V AC/DC                | 34.81.7.024.xxxx | 93.21.0.024 |

## Akcesoria

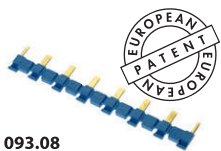
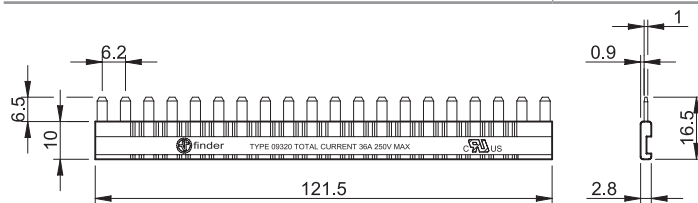


093.20

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



|   |                    |                   |                     |
|---|--------------------|-------------------|---------------------|
| <b>20-polowy mostek grzebieniowy do 38.21/51/61/81/91</b> | 093.20 (niebieski) | 093.20.0 (czarny) | 093.20.1 (czerwony) |
| Wartości znamionowe                                       | 36 A - 250 V       |                   |                     |

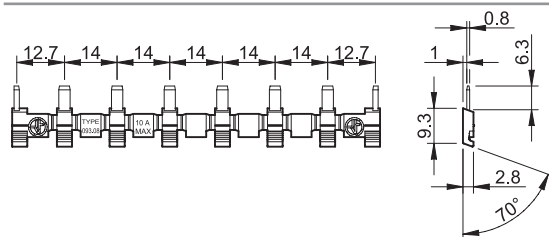


093.08

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



|   |                    |                   |                     |
|---|--------------------|-------------------|---------------------|
| <b>8-polowy mostek grzebieniowy do 38.01/11/31/41/52/62</b> | 093.08 (niebieski) | 093.08.0 (czarny) | 093.08.1 (czerwony) |
| Wartości znamionowe   | 10 A - 250 V       |                   |                     |



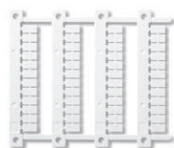
093.01

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Płytkę separacyjną</b> | 093.01 |
|---------------------------|--------|

Grubość 2 mm, wymagane na początku i końcu grupy modułów.

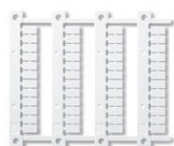
W celu optycznego podziału grup modułów:

- w celu rozdzielenia grup modułów przekaźnikowych o różnych napięciach zasilania, zgodnie z VDE 0106-101
- do izolacji od metalowych końcówek szyn



093.48

|   |        |
|---|--------|
| <b>Płytki opisowe dla 38.21/51/61/81/91, plastikowe, 48 szt., 6 x 10 mm</b> | 093.48 |
|---|--------|



060.48

|   |        |
|---|--------|
| <b>Płytki opisowe (druk termotransferowy CEMBRE) dla 38.01/11/31/41/52/62, plastikowe, 48 szt., 6 x 12 mm</b> | 060.48 |
|---|--------|