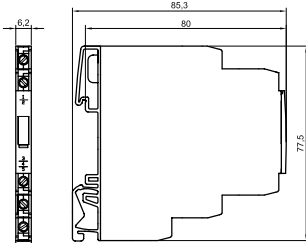


# Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

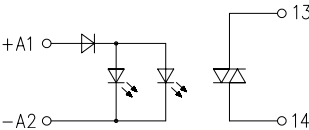
## DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik Schaltausgang AC 250 V; 1 A Schraubanschluss



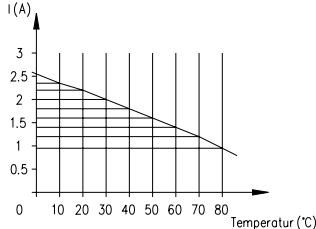
### Maßzeichnung



### Anschlussbild



### Derating



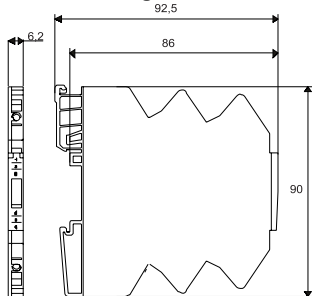
| Beschreibung   | Art.-Nr.                                   | Typ             | VE                 |           |
|--|--|-----------------|--------------------|-----------|
| <b>Schraubanschluss</b>                                    |  |                 |                    |           |
| Nennspannung   | DC 24 V                                    | 762056          | OT 6-2056 AC 230 V | 4         |
| <b>Eingangsseite</b>                                       |  |                 |                    |           |
| Eingangsspannungsbereich                                   | 19,2 – 30 V                                |                 |                    |           |
| Nennstrom  | 18,0 mA                                    |                 |                    |           |
| Ausschaltspannung  | <12 V                                      |                 |                    |           |
| Schutzbeschaltung  | Verpolungsschutz                           |                 |                    |           |
| Statusanzeige  | LED gelb                                   |                 |                    |           |
| Nennfrequenz   | -  |                 |                    |           |
| <b>Ausgangsseite</b>                                       |  |                 |                    |           |
| Schaltart  | Triac, Schliesser                          |                 |                    |           |
| minimale Schaltspannung                                    | AC 18 V                                    |                 |                    |           |
| maximale Schaltspannung                                    | AC 240 V                                   |                 |                    |           |
| minimaler Schaltstrom                                      | AC 5 mA                                    |                 |                    |           |
| maximaler Schaltstrom                                      | AC 1 A                                     |                 |                    |           |
| Einschaltstrom   | -  |                 |                    |           |
| Leckstrom  | -  |                 |                    |           |
| Einschaltverzögerung                                       | 0,1 ms                                     |                 |                    |           |
| Ausschaltverzögerung                                       | 10 ms                                      |                 |                    |           |
| Schaltfrequenz   | <20 Hz                                     |                 |                    |           |
| Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite    | >5,5 mm                                    |                 |                    |           |
| Schutzbeschaltung Ausgangsseite                            | -  |                 |                    |           |
| <b>Allgemeine Daten</b>                                    |  |                 |                    |           |
| Gehäusematerial  | PPE  |                 |                    |           |
| Schutzart  | IP 20                                      |                 |                    |           |
| Montage  | aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)            |                 |                    |           |
| Isolationsspannung Ein-/Ausgang                            | 4 kV <sub>eff</sub>                        |                 |                    |           |
| Sichere Trennung   | ja   |                 |                    |           |
| Arbeitstemperaturbereich                                   | -25 °C – 70 °C                             |                 |                    |           |
| Lagertemperaturbereich                                     | -40 °C – 80 °C                             |                 |                    |           |
| Maße (B×H×T)   | 6,2 × 84,0 × 80,0 mm                       |                 |                    |           |
| Gewicht (kg/Stk.)  | 0,029                                      |                 |                    |           |
| Zulassungen  | -  |                 |                    |           |
| Anschlussart   | Schraubanschluss: 0,25–2,5 mm <sup>2</sup> |                 |                    |           |
| <b>Zubehör</b>   | <b>Farbe</b>                               | <b>Art.-Nr.</b> | <b>Typ</b>         | <b>VE</b> |
| Brückungskamm 24-pol. 26A                                  | blau                                       | 760801          | BK 6-0801          | 5         |
| Bezeichnungsträger 4×11 mm                                 | weiss                                      | 681313          | BZT 0411           | 100       |
| Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt                         |  | 681031          | LEB-A4             | 1         |
| Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten) |  | 681034          | LEB-0411           | 1         |

# Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

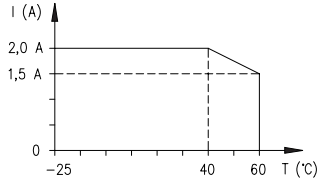
## DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik Schalt Ausgang AC/DC 250 V; 2 A Schraub-/ Federzuganschluss



### Maßzeichnung



### Derating



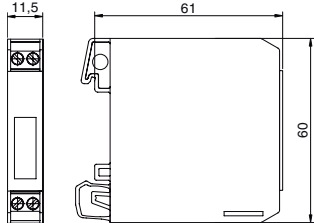
| Beschreibung   |  | Art.-Nr. | Typ               | VE     |        |         |    |
|--|--|----------|-------------------|--------|--------|---------|----|
| <b>Schraubanschluss</b>                                    |  |          |                   |        |        |         |    |
| Nennspannung   | DC 24 V  | 760107   | OT 7-0107 DC 24 V | 5      |        |         |    |
| <b>Federzuganschluss</b>                                   |  |          |                   |        |        |         |    |
| Nennspannung   | DC 24 V  | 761107   | OT 7-1107 DC 24 V | 5      |        |         |    |
| <b>Eingangsseite</b>                                       |  |          |                   |        |        |         |    |
| Eingangsspannungsbereich                                   | 18 – 32 V  |          |                   |        |        |         |    |
| Nennstrom  | 12,0 mA  |          |                   |        |        |         |    |
| Ausschaltspannung  | –  |          |                   |        |        |         |    |
| Schutzbeschaltung  | Supressordiode                                       |          |                   |        |        |         |    |
| Statusanzeige  | LED grün   |          |                   |        |        |         |    |
| Nennfrequenz   | –  |          |                   |        |        |         |    |
| <b>Ausgangsseite</b>                                       |  |          |                   |        |        |         |    |
| Schaltart  | MosFet, Schliesser                                   |          |                   |        |        |         |    |
| minimale Schaltspannung                                    | AC/DC 2 V  |          |                   |        |        |         |    |
| maximale Schaltspannung                                    | AC/DC 253 V  |          |                   |        |        |         |    |
| minimaler Schaltstrom                                      | AC/DC 1 mA   |          |                   |        |        |         |    |
| maximaler Schaltstrom                                      | AC/DC 2 A (Derating)                                 |          |                   |        |        |         |    |
| Einschaltstrom   | AC/DC 8 A; 10 ms                                     |          |                   |        |        |         |    |
| Leckstrom  | –  |          |                   |        |        |         |    |
| Einschaltverzögerung                                       | 0,5 ms   |          |                   |        |        |         |    |
| Ausschaltverzögerung                                       | 0,5 ms   |          |                   |        |        |         |    |
| Schaltfrequenz   | –  |          |                   |        |        |         |    |
| Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite    | >4 mm  |          |                   |        |        |         |    |
| Schutzbeschaltung Ausgangsseite                            | Varistor   |          |                   |        |        |         |    |
| <b>Allgemeine Daten</b>                                    |  |          |                   |        |        |         |    |
| Gehäusematerial  | PPE  |          |                   |        |        |         |    |
| Schutzart  | IP 20  |          |                   |        |        |         |    |
| Montage  | aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)                      |          |                   |        |        |         |    |
| Isolationsspannung Ein-/Ausgang                            | 5 kV <sub>eff</sub>                                  |          |                   |        |        |         |    |
| Sichere Trennung   | nein   |          |                   |        |        |         |    |
| Arbeitstemperaturbereich                                   | -25 °C – 60 °C                                       |          |                   |        |        |         |    |
| Lagertemperaturbereich                                     | -40 °C – 80 °C                                       |          |                   |        |        |         |    |
| Maße (B×H×T)   | 6,2 × 90,0 × 92,5 mm                                 |          |                   |        |        |         |    |
| Gewicht (kg/Stk.)  | 0,03   |          |                   |        |        |         |    |
| Zulassungen  | cULus in Vorbereitung                                |          |                   |        |        |         |    |
| Anschlussart   | Schraub-/ Federzuganschluss: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> |          |                   |        |        |         |    |
| <b>Zubehör</b>   |  |          |                   |        |        |         |    |
| Bezeichnungsträger 4×11mm                                  | Farbe  | Art.-Nr. | Typ               | VE     |        |         |    |
| Isolationsplatte   | weiss  | 681313   | BZT-0411          | 100    |        |         |    |
| Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt                         |  | 760809   | TP 7-0809         | 5      |        |         |    |
| Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten) |  | 681031   | LEB-A4            | 1      |        |         |    |
|  |  | 681034   | LEB-0411          | 1      |        |         |    |
| <b>Zubehör</b>   |  |          |                   |        |        |         |    |
| Brückungskamm 16A  | Farbe  | 2polig   | 3polig            | 4polig | 8polig | 16polig | VE |
| Brückungskamm 16A  | rot  | 762802   | 762805            | 762812 | 762822 | 762832  | 5  |
| Brückungskamm 16A  | weiß   | 762803   | 762806            | 762813 | 762823 | 762833  | 5  |
| Brückungskamm 16A  | blau   | 762804   | 762807            | 762814 | 762824 | 762834  | 5  |

# Interfacetechnik · Minicompact Halbleiterrelais

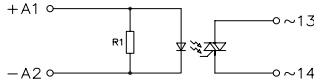
## DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik Schaltausgang AC 250 V; 1,5 A, Nullspannungsschaltend Schraubanschluss



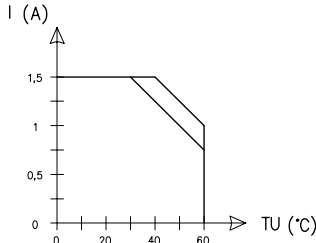
### Maßzeichnung



### Anschlussbild



### Derating



| Beschreibung  |  | Art.-Nr.          | Typ               | VE        |
|---|--|-------------------|-------------------|-----------|
| <b>Schraubanschluss</b>                                 |  |                   |                   |           |
| Nennspannung  | DC 24 V                                    | 731883            | OT 4-1883 DC 24 V | 1         |
| <b>Eingangsseite</b>                                    |  |                   |                   |           |
|   |  | <b>DC 24 V</b>    |                   |           |
| Eingangsspannungsbereich                                | 7 – 30 V                                   |                   |                   |           |
| Nennstrom   | 12,0 mA                                    |                   |                   |           |
| Ausschaltspannung                                       | –  |                   |                   |           |
| Schutzbeschaltung                                       | Verpolschutzdiode                          |                   |                   |           |
| Statusanzeige   | LED gelb                                   |                   |                   |           |
| Nennfrequenz  | –  |                   |                   |           |
| <b>Ausgangsseite</b>                                    |  |                   |                   |           |
| Schaltart   |  | Triac, Schliesser |                   |           |
| minimale Schaltspannung                                 | AC 50 V                                    |                   |                   |           |
| maximale Schaltspannung                                 | AC 250 V                                   |                   |                   |           |
| minimaler Schaltstrom                                   | AC 20 mA                                   |                   |                   |           |
| maximaler Schaltstrom                                   | AC 1,5 A (Derating)                        |                   |                   |           |
| Einschaltstrom  | AC 30 A (1s)                               |                   |                   |           |
| Leckstrom   | <5 mA                                      |                   |                   |           |
| Einschaltverzögerung                                    | 1 ms                                       |                   |                   |           |
| Ausschaltverzögerung                                    | 20 ms                                      |                   |                   |           |
| Schaltfrequenz  | <20 Hz                                     |                   |                   |           |
| Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite | >8,0 mm                                    |                   |                   |           |
| Schutzbeschaltung Ausgangsseite                         | Varistor                                   |                   |                   |           |
| <b>Allgemeine Daten</b>                                 |  |                   |                   |           |
| Gehäusematerial   | PPE  |                   |                   |           |
| Schutzart   | IP 20                                      |                   |                   |           |
| Montage   | aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)            |                   |                   |           |
| Isolationsspannung Ein-/Ausgang                         | 4 kV <sub>eff</sub>                        |                   |                   |           |
| Sichere Trennung  | ja   |                   |                   |           |
| Arbeitstemperaturbereich                                | -25 °C – 70 °C                             |                   |                   |           |
| Lagertemperaturbereich                                  | -25 °C – 70 °C                             |                   |                   |           |
| Maße (B×H×T)  | 11,5 × 60,0 × 67,0 mm                      |                   |                   |           |
| Gewicht (kg/Stk.)                                       | 0,03                                       |                   |                   |           |
| Zulassungen   | cULus in Vorbereitung                      |                   |                   |           |
| Anschlussart  | Schraubanschluss: 0,25–2,5 mm <sup>2</sup> |                   |                   |           |
| <b>Zubehör</b>  | <b>Farbe</b>                               | <b>Art.-Nr.</b>   | <b>Typ</b>        | <b>VE</b> |
| Brückungskamm 24-pol. 26A                               | blau                                       | 760801            | BK 6-0801         | 5         |
| Bezeichnungsträger 9×20mm                               | weiss                                      | 681315            | BZ T-0920         | 100       |
| Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt                      |  | 681031            | LEB-A4            | 1         |
| Etikett Laserdrucker 9×20 mm (Bogen mit 270 Etiketten)  |  | 681032            | LEB-0924          | 1         |

# Interfacetechnik · Varioprint Halbleiterrelais

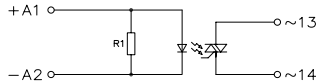
## DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik Schaltausgang AC 280 V (380 V); 5 A, Nullspannungsschaltend Schraubanschluss



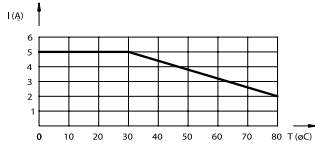
### Maßzeichnung



### Anschlussbild



### Derating



| Beschreibung            | Art.-Nr. | Typ    | VE               |    |
|-------------------------|----------|--------|------------------|----|
| <b>Schraubanschluss</b> |          |        |                  |    |
| Nennspannung            | DC 24 V  | 716051 | OTE-6051 DC 24 V | 5  |
|                         | DC 24 V  | 716180 | OTE-6180 DC 24 V | 30 |

| Eingangsseite            | DC 24 V / 380 V | DC 24 V / 280 V |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Eingangsspannungsbereich | 15 – 32 V       |                 |
| Nennstrom                | 12,0 mA         |                 |
| Ausschaltspannung        | 1 V             |                 |
| Schutzbeschaltung        | –               |                 |
| Statusanzeige            | –               |                 |
| Nennfrequenz             | 50–60 Hz        |                 |

| Ausgangsseite   | Triac, Schliesser |          |
|---|-------------------|----------|
| Schaltart   | Triac, Schliesser |          |
| minimale Schaltspannung                                 | AC 48 V           | AC 12 V  |
| maximale Schaltspannung                                 | AC 380 V          | AC 280 V |
| minimaler Schaltstrom                                   | AC 100 mA         |          |
| maximaler Schaltstrom                                   | AC 5 A (Derating) |          |
| Einschaltstrom  | AC 250 A ( 10 ms) |          |
| Leckstrom   | <0,1 mA           |          |
| Einschaltverzögerung                                    | 10 ms             |          |
| Ausschaltverzögerung                                    | 10 ms             |          |
| Schaltfrequenz  | <20 Hz            |          |
| Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite | >9,8 mm           |          |
| Schutzbeschaltung Ausgangsseite                         | –                 |          |

| Allgemeine Daten                |  |
|---------------------------------|--|
| Gehäusematerial                 | PPE  |
| Schutzart                       | IP 20                                      |
| Montage                         | aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)            |
| Isolationsspannung Ein-/Ausgang | 4 kV <sub>eff</sub>                        |
| Sichere Trennung                | ja   |
| Arbeitstemperaturbereich        | -25 °C – 60 °C                             |
| Lagertemperaturbereich          | -40 °C – 80 °C                             |
| Maße (B×H×T)                    | 11,2 × 77,0 × 50,0 mm                      |
| Gewicht (kg/Stk.)               | 0,06                                       |
| Zulassungen                     | –  |
| Anschlussart                    | Schraubanschluss: 0,25–2,5 mm <sup>2</sup> |

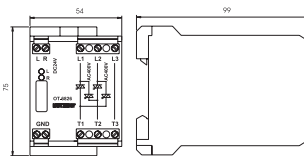
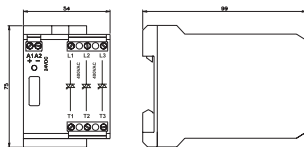
| Zubehör                   | Farbe | Art.-Nr. | Typ       | VE |
|---------------------------|-------|----------|-----------|----|
| Brückungskamm 24-pol. 26A | blau  | 760801   | BK 6-0801 | 5  |

# Interfacetechnik · Halbleiterrelais

## DC Halbleiterrelais, 3phasig, Wendeschütz Schaltausgang AC 400 V; 3,4 A / 3, 8 A, Nullspannungsschaltend Schraubanschluss

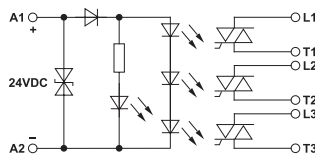


### Maßzeichnung

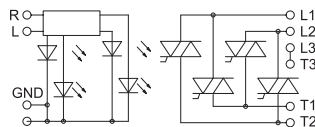


### Anschlussbild

#### DC 24 V / Schütz



#### DC 24 V / Wendeschütz



| Beschreibung            | Art.-Nr.                     | Typ             | VE |
|-------------------------|------------------------------|-----------------|----|
| <b>Schraubanschluss</b> |                              |                 |    |
| Nennspannung            | DC 24 V / Schütz 716825      | OT-6825 DC 24 V | 1  |
|                         | DC 24 V / Wendeschütz 716826 | OT-6826 DC 24 V | 1  |

| Eingangsseite            | DC 24 V / Schütz | DC 24 V / Wendeschütz |
|--------------------------|------------------|-----------------------|
| Eingangsspannungsbereich |                  | 17 – 30 V             |
| Nennstrom                |                  | 25,0 mA               |
| Ausschaltspannung        |                  | <8 V                  |
| Schutzbeschaltung        |                  | Supressordiode        |
| Statusanzeige            |                  | LED grün              |
| Nennfrequenz             |                  | –                     |

| Ausgangsseite   |                       |                    |
|---|-----------------------|--------------------|
| Schaltart   | Thyristor, Schliesser |                    |
| minimale Schaltspannung                                 | AC 24 V               |                    |
| maximale Schaltspannung                                 | AC 400 V              |                    |
| minimaler Schaltstrom                                   | AC 100 mA             |                    |
| maximaler Schaltstrom                                   | AC 3,4 A              | AC 3,8 A           |
| Einschaltstrom  | AC 120 A (10 ms)      |                    |
| Leckstrom   | < 1,7 mA              |                    |
| Einschaltverzögerung                                    | 5,5 ms                | 115 ms             |
| Ausschaltverzögerung                                    | 10 ms                 |                    |
| Schaltfrequenz  | <10 HZ                | <5 Hz              |
| Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite |                       |                    |
| > 5,5 mm  |                       |                    |
| Schutzbeschaltung Ausgangsseite                         | Varistor              | Varistor, RC Glied |

| Allgemeine Daten                |   |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|
| Gehäusematerial                 | Kunststoff                                |  |  |
| Schutzart                       | IP 20                                     |  |  |
| Montage                         | aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)           |  |  |
| Isolationsspannung Ein-/Ausgang | 500 kV <sub>eff</sub>                     |  |  |
| Sichere Trennung                | ja  |  |  |
| Arbeitstemperaturbereich        | -25 °C – 55 °C                            |  |  |
| Lagertemperaturbereich          | -40 °C – 80 °C                            |  |  |
| Maße (B×H×T)                    | 54,0 × 99,0 × 75,0 mm                     |  |  |
| Gewicht (kg/Stk.)               | 0,285                                     |  |  |
| Zulassungen                     | cULus, GL in Vorbereitung                 |  |  |
| Anschlussart                    | Schraubanschluss: 0,5–4,0 mm <sup>2</sup> |  |  |

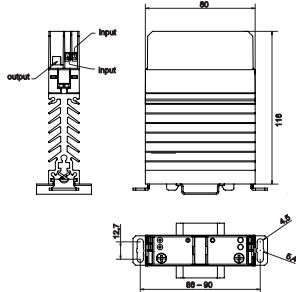
### Funktionsdiagramm

# Interfacetechnik · Halbleiterrelais

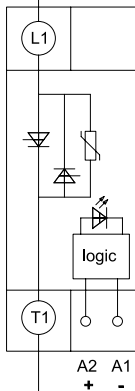
## DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik Schaltausgang AC 660 V; 25 A; Nullspannungsschaltend Schraubanschluss



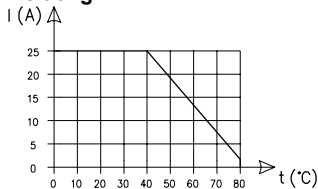
### Maßzeichnung



### Anschlussbild



### Derating



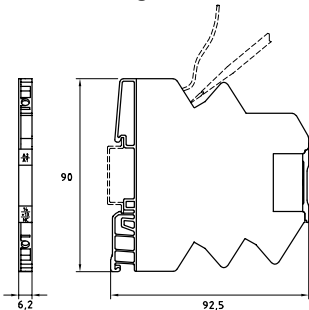
| Beschreibung  | Art.-Nr.                                     | Typ                   | VE              |
|---|--|-----------------------|-----------------|
| <b>Schraubanschluss</b>                                 |  |                       |                 |
| Nennspannung  | DC 24 V / 25 A                               | 716080                | OT-6080 DC 24 V |
| <b>Eingangsseite</b>                                    |  |                       |                 |
|   |  | <b>DC 24 V / 25 A</b> |                 |
| Eingangsspannungsbereich                                | 4 – 32 V                                     |                       |                 |
| Nennstrom   | 10,0 mA                                      |                       |                 |
| Ausschaltspannung                                       | 2 V  |                       |                 |
| Schutzbeschaltung                                       | –  |                       |                 |
| Statusanzeige   | LED grün                                     |                       |                 |
| Nennfrequenz  | –  |                       |                 |
| <b>Ausgangsseite</b>                                    |  |                       |                 |
| Schaltart   | Thyristor, Schliesser                        |                       |                 |
| minimale Schaltspannung                                 | AC 48 V                                      |                       |                 |
| maximale Schaltspannung                                 | AC 660 V                                     |                       |                 |
| minimaler Schaltstrom                                   | AC 100 mA                                    |                       |                 |
| maximaler Schaltstrom                                   | AC 25 A (Derating)                           |                       |                 |
| Einschaltstrom  | AC 250 A ( 10 ms)                            |                       |                 |
| Leckstrom   | <20 mA                                       |                       |                 |
| Einschaltverzögerung                                    | 10 ms  |                       |                 |
| Ausschaltverzögerung                                    | 10 ms  |                       |                 |
| Schaltfrequenz  | <10 Hz                                       |                       |                 |
| Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite | –  |                       |                 |
| Schutzbeschaltung Ausgangsseite                         | Varistor                                     |                       |                 |
| <b>Allgemeine Daten</b>                                 |  |                       |                 |
| Gehäusematerial   | Kunststoff, schwer entflammbar nach UL-94-V0 |                       |                 |
| Schutzart   | IP 20  |                       |                 |
| Montage   | aufraubar auf TS 35 (EN 50022)               |                       |                 |
| Isolationsspannung Ein-/Ausgang                         | 4 kV <sub>eff</sub>                          |                       |                 |
| Sichere Trennung  | –  |                       |                 |
| Arbeitstemperaturbereich                                | -25 °C – 70 °C                               |                       |                 |
| Lagertemperaturbereich                                  | -40 °C – 80 °C                               |                       |                 |
| Maße (B×H×T)  | 22,5 × 116,0 × 80,0 mm                       |                       |                 |
| Gewicht (kg/Stk.)                                       | 0,26   |                       |                 |
| Zulassungen   | –  |                       |                 |
| Anschlussart  | Schraubanschluss: 0,25–4,0 mm <sup>2</sup>   |                       |                 |

# Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

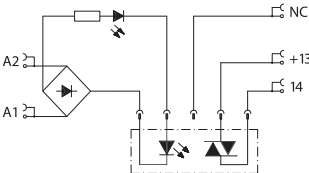
## AC/DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik, steckbar Schaltausgang AC 275 V; 750 mA Schraub- / Federzuganschluss



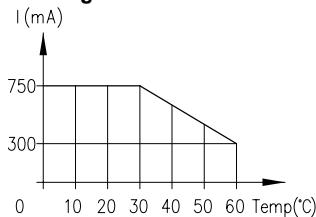
### Maßzeichnung



### Anschlussbild



### Derating



| Beschreibung   | Art.-Nr.                        | Typ               | VE                   |               |               |                |           |
|--|---------------------------------|-------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
| <b>Schraubanschluss</b>  |                                 |                   |                      |               |               |                |           |
| Nennspannung   | AC/DC 24 V                      | 760691            | OT 7-0691 AC/DC 24 V |               |               |                |           |
| <b>Federzuganschluss</b>   |                                 |                   |                      |               |               |                |           |
| Nennspannung   | AC/DC 24 V                      | 761691            | OT 7-1691 AC/DC 24 V |               |               |                |           |
| <b>Eingangsseite</b>   |                                 |                   |                      |               |               |                |           |
|  |                                 | <b>AC/DC 24 V</b> |                      |               |               |                |           |
| Eingangsspannungsbereich   | 16,8 – 30 V                     |                   |                      |               |               |                |           |
| Nennstrom  | 14,0 mA                         |                   |                      |               |               |                |           |
| Ausschaltspannung  | <5 V                            |                   |                      |               |               |                |           |
| Schutzbeschaltung  | Brückengleichrichter            |                   |                      |               |               |                |           |
| Statusanzeige  | LED gelb                        |                   |                      |               |               |                |           |
| Nennfrequenz   | 50-60 Hz                        |                   |                      |               |               |                |           |
| <b>Ausgangsseite</b>   |                                 |                   |                      |               |               |                |           |
| Schaltart  | Triac, Schliesser               |                   |                      |               |               |                |           |
| minimale Schaltspannung  | AC 12 V                         |                   |                      |               |               |                |           |
| maximale Schaltspannung  | AC 275 V                        |                   |                      |               |               |                |           |
| minimaler Schaltstrom  | AC 5 mA                         |                   |                      |               |               |                |           |
| maximaler Schaltstrom  | AC 750 mA (Derating)            |                   |                      |               |               |                |           |
| Einschaltstrom   | 80 A (10 ms)                    |                   |                      |               |               |                |           |
| Leckstrom  | 1,5 mA                          |                   |                      |               |               |                |           |
| Einschaltverzögerung   | 10 ms                           |                   |                      |               |               |                |           |
| Ausschaltverzögerung   | 10 ms                           |                   |                      |               |               |                |           |
| Schaltfrequenz   | 50 Hz                           |                   |                      |               |               |                |           |
| Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite            | >5,5 mm                         |                   |                      |               |               |                |           |
| Schutzbeschaltung Ausgangsseite                                    | -                               |                   |                      |               |               |                |           |
| <b>Allgemeine Daten</b>  |                                 |                   |                      |               |               |                |           |
| Gehäusematerial  | PPE                             |                   |                      |               |               |                |           |
| Schutzart  | IP 20                           |                   |                      |               |               |                |           |
| Montage  | aufrastbar auf TS 35 (EN 50022) |                   |                      |               |               |                |           |
| Isolationsspannung Ein-/Ausgang                                    | 4 kV <sub>eff</sub>             |                   |                      |               |               |                |           |
| Sichere Trennung   | ja                              |                   |                      |               |               |                |           |
| Arbeitstemperaturbereich   | -25 °C – 60 °C                  |                   |                      |               |               |                |           |
| Lagertemperaturbereich   | -40 °C – 80 °C                  |                   |                      |               |               |                |           |
| Maße (B×H×T)   | 6,2 × 90,0 × 92,5 mm            |                   |                      |               |               |                |           |
| Gewicht (kg/Stk.)  | 0,03                            |                   |                      |               |               |                |           |
| Zulassungen  | cULus                           |                   |                      |               |               |                |           |
| Anschlussart Schraub- / Federzuganschluss: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> |                                 |                   |                      |               |               |                |           |
| <b>Zubehör</b>   | <b>Farbe</b>                    | <b>2polig</b>     | <b>3polig</b>        | <b>4polig</b> | <b>8polig</b> | <b>16polig</b> | <b>VE</b> |
| Brückungskamm 16A  | rot                             | 762802            | 762805               | 762812        | 762822        | 762832         | 5         |
| Brückungskamm 16A  | weiß                            | 762803            | 762806               | 762813        | 762823        | 762833         | 5         |
| Brückungskamm 16A  | blau                            | 762804            | 762807               | 762814        | 762824        | 762834         | 5         |
| <b>Zubehör</b>   | <b>Farbe</b>                    | <b>Art.-Nr.</b>   |                      | <b>Typ</b>    |               | <b>VE</b>      |           |
| Bezeichnungsträger 4×11mm  | weiss                           | 681313            |                      | BZ T-0411     |               | 100            |           |
| Isolationsplatte   |                                 | 760809            |                      | TP 7-0809     |               | 5              |           |
| Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt                                 |                                 | 681031            |                      | LEB-A4        |               | 1              |           |
| Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)         |                                 | 681034            |                      | LEB-0411      |               | 1              |           |