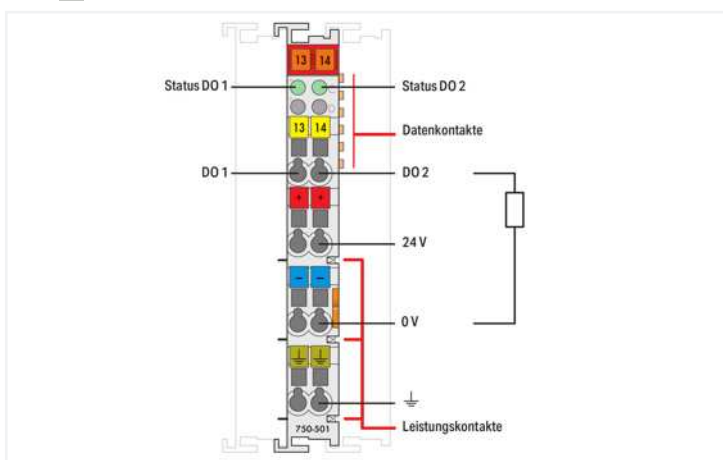
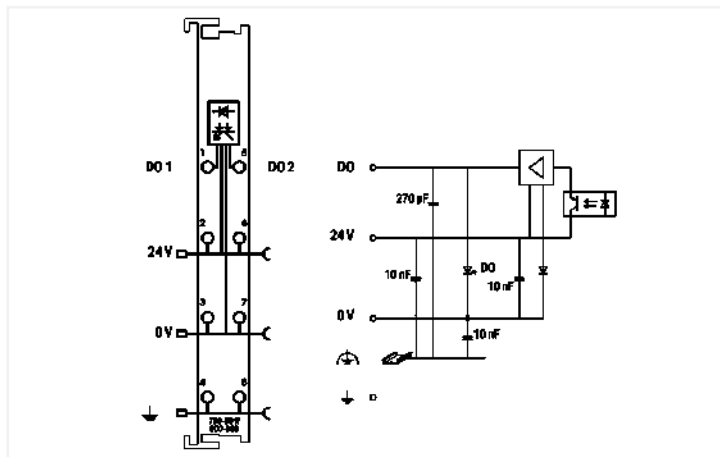




Farbe:   lichtgrau



Über das Digitalausgangsmodule werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben. Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt. Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Anzahl der digitalen Ausgänge                          | 2   |
| Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)                    | 2   |
| Signalart  | Digital   |
| Signalart Spannung                                     | DC 24 V   |
| Aktoranschluss   | 2 x (2 Leiter, 3 Leiter, 4 Leiter)  |
| Ausgangscharakteristik                                 | positivschaltend  |
| Ausgangsstrom je Kanal                                 | 0,5 A   |
| Ausgangstrom   | kurzschlussfest   |
| Schaltfrequenz max.                                    | 5 kHz   |
| Lastart  | ohmsch, induktiv, Lampenlast  |
| Absorbierbare Energie max. (einmaliges Abschalten)     | 0,5 J   |
| Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.                | 2 Bit   |
| Versorgungsspannung System                             | DC 5 V; über Datenkontakte  |
| Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)                   | 3,5 mA  |
| Versorgungsspannung Feld                               | DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt) |
| Stromaufnahme Feldversorgung (Modul ohne externe Last) | 15 mA   |
| Potentialtrennung                                      | 500 V System/Feld   |
| Rückwirkungsfrei zur Sicherheitsfunktion               | ja  |
| Anzeigeelemente  | LED (A, C) grün: Status DO 1, DO 2  |

### Technische Daten

|  |      |
|--|------|
| Anzahl Leistungskontakte eingehend       | 3    |
| Anzahl Leistungskontakte ausgehend       | 3    |
| Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte | 10 A |

### Anschlussdaten

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Anschluss technik: Ein-/Ausgänge | 8 x CAGE CLAMP®                              |
| Anschlussstyp 1                  | Ein-/Ausgänge                                |
| Eindrähtiger Leiter              | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter             | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Abisolierlänge                   | 8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch              |

### Geometrische Daten

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Breite                         | 12 mm / 0.472 inch   |
| Höhe                           | 100 mm / 3.937 inch  |
| Tiefe                          | 69,8 mm / 2.748 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 62,6 mm / 2.465 inch |

### Mechanische Daten

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Montageart                  | Tragschiene 35 |
| Steckbare Verdrahtungsebene | fest           |

### Werkstoffdaten

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Farbe                     | lichtgrau                  |
| Gehäusewerkstoff          | Polycarbonat, Polyamid 6.6 |
| Brandlast                 | 1,394 MJ                   |
| Gewicht                   | 47 g                       |
| Konformitätskennzeichnung | CE                         |

### Umgebungsbedingungen

|   |   |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)   | 0 ... +55 °C                            |
| Umgebungstemperatur (Lagerung)  | -25 ... +85 °C                          |
| Schutzart   | IP20                                    |
| Verschmutzungsgrad (5)  | 2 gemäß IEC 61131-2                     |
| Betriebshöhe  | 0 ... 2000 m                            |
| Einbaulage  | horizontal stehend/liegend; vertikal    |
| Relative Feuchte (ohne Betauung)  | 95 %                                    |
| Vibrationsfestigkeit  | 4g gemäß IEC 60068-2-6                  |
| Schockfestigkeit  | 15g gemäß IEC 60068-2-27                |
| EMV-Störfestigkeit  | gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich       |
| EMV-Störaussendung  | gemäß EN 61000-6-4, Schiffbereich       |
| Beanspruchung durch Schadstoffe   | gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43 |
| Zulässige Schadstoffkonzentration H <sub>2</sub> S bei einer relativen Feuchte 75 % | 10 ppm                                  |
| Zulässige Schadstoffkonzentration SO <sub>2</sub> bei einer relativen Feuchte 75 %  | 25 ppm                                  |

### Kaufmännische Daten

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Produktgruppe   | 15 (I/O-SYSTEM) |
| eCl@ss 10.0     | 27-24-26-04     |
| eCl@ss 9.0      | 27-24-26-04     |
| ETIM 8.0        | EC001599        |
| ETIM 7.0        | EC001599        |
| VPE (UVPE)      | 1 St.           |
| Verpackungsart  | Karton          |
| Ursprungsland   | DE              |
| GTIN            | 4045454870492   |
| Zolltarifnummer | 85371098990     |