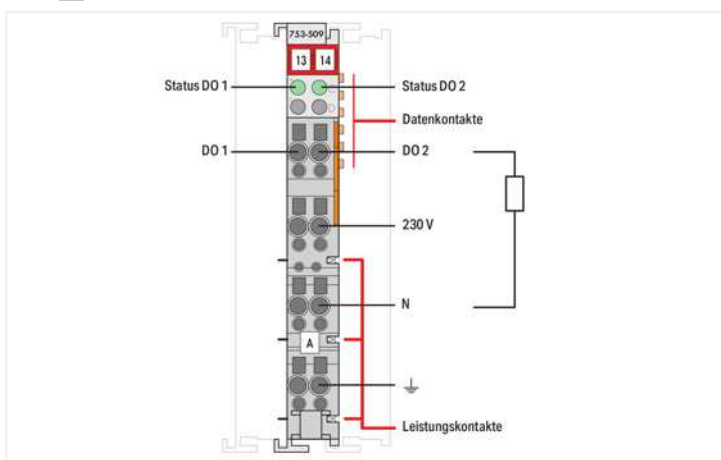
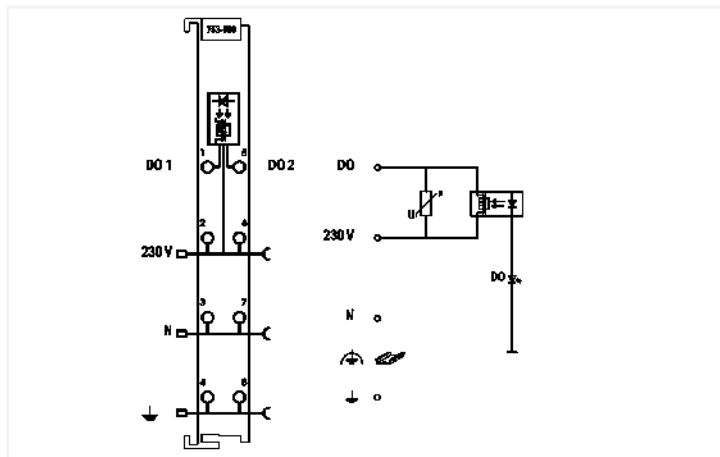




Farbe:   lichtgrau



Über das Digitalausgangsmodul werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben. Die Ansteuerung des Halbleiterausgangs erfolgt galvanisch getrennt aus der internen Systemspannung. Über die Leistungskontakte erfolgt die notwendige Spannungsversorgung. Der Signalzustand wird über LED angezeigt. **Achtung:** Für die Versorgung mit AC/DC 230 V ist ein zusätzliches Einspeisemodul zu setzen!

### Hinweise

Hinweis	Stecker und Kodierelemente der Serie 753 sind nicht im Lieferumfang enthalten.
---------	--

### Technische Daten

Anzahl der digitalen Ausgänge	2
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	2
Signalart	Digital
Signalart Spannung	AC/DC 0 ... 250 V
Aktoranschluss	2 x (2 Leiter, 3 Leiter)
Ausführung der Ausgangsschaltung	Solid-State-Lastrelais
Ausgangscharakteristik	potentialgebunden
Ausgangsstrom je Kanal	0,3 A
Schutz gegen Fehlbeschriftung	Überspannungsschutz 275 V über Varistor
Schaltfrequenz max.	5 Hz; 24 V; 0,3 A; DF = 50 %
Schaltfrequenz max. (2)	0,5 Hz; 230 V; 0,3 A; DF = 50 %
Lastart	ohmsch, induktiv
Lastart der Schaltfrequenz	24 V; 0,3 A; DF = 50 %
Durchgangswiderstand max.	0,03 Ω

### Technische Daten

Durchgangswiderstand typ.	2,1 $\Omega$
Einschaltvermögen Strom/Zeit	0,5 A (20 s)
Einschaltvermögen Strom/Zeit (2)	1,5 A (0,1 s)
Ansprechzeit max.	10 ms
Ansprechzeit typ.	4 ms
Abfallzeit max.	3 ms
Abfallzeit typ.	0,1 ms
Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.	2 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	10 mA
Versorgungsspannung Feld	AC/DC 250 V; über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Potentialtrennung	1500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (A, C) grün: Status DO 1, DO 2
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	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 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	steckbar

### Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	1,181 MJ
Gewicht	46,9 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	4045454394554
Zolltarifnummer	85371098990