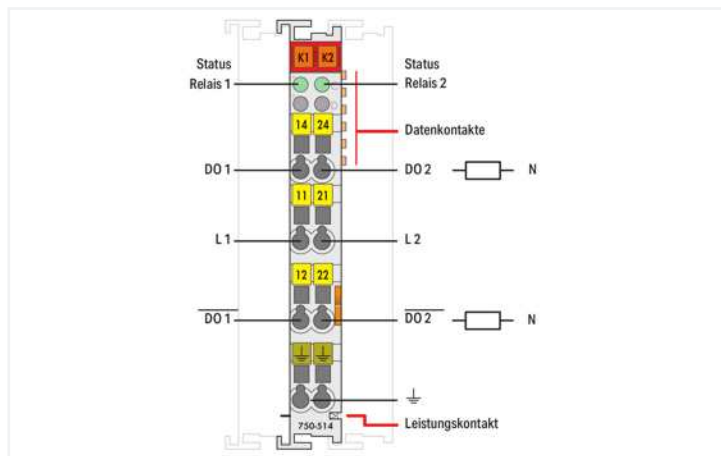
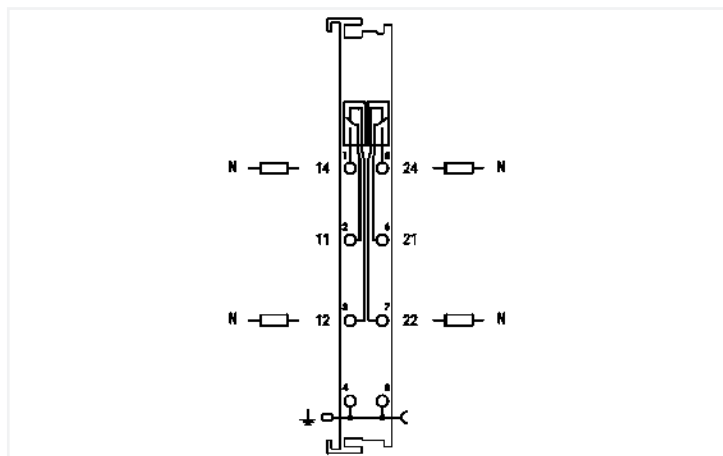
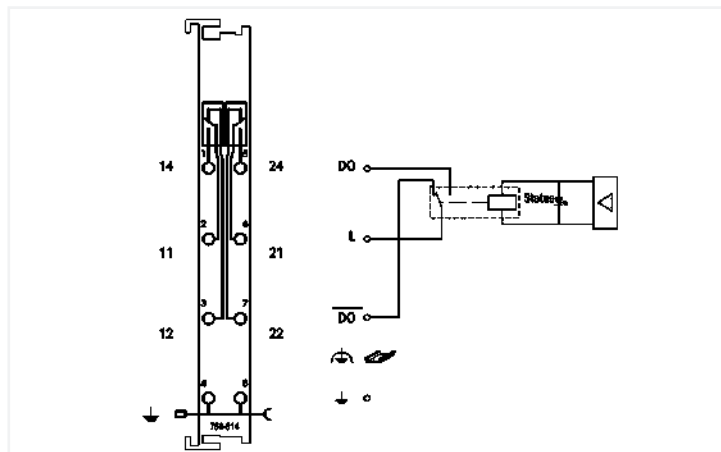




Farbe: lichtgrau



Über das Digitalausgangsmodule werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben. Zur Ansteuerung der Relais wird die interne Systemspannung genutzt. Die Kontakte sind potentialfrei angeordnet. Der Ansteuerungszustand des Relais wird über LED signalisiert.

Technische Daten

Anzahl der digitalen Ausgänge	2
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	2
Signalart	Digital
Aktoranschluss	2 x (1 Leiter)
Ausführung der Ausgangsschaltung	2 Wechsler Relais
Ausgangscharakteristik	potentialfrei
Schaltfrequenz max.	0,33 Hz
Schaltspannung max.	AC 125 V, DC 30 V
Schaltstrom max.	0,5 A
Schaltstrom Hinweis	0,5 A bei AC 125 V; 1 A bei DC 30 V
Schaltspannung min.	0,01 V
Schaltstrom min.	0,01 mA
Schaltleistung	62,5 VA / 30 W
Ansprechzeit max.	4 ms
Abfallzeit max.	4 ms
Schaltspiele elektrisch min. (bei max. ohmscher Last)	100 x 10 ³ Schaltspiele
Schaltspiele mechanisch min. (bei max. ohmscher Last)	100 x 10 ⁶ Schaltspiele

Technische Daten

Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.	2 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	70 mA
Versorgungsspannung Feld	Weiterleitung des Erdpotential über einen Leistungskontakt
Potentialtrennung	1500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (A, C) grün: Status Relais 1, Relais 2
Anzahl Leistungskontakte eingehend	1
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	1
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Anschlussdaten

Anschluss technik: Ein-/Ausgänge	8 x CAGE CLAMP®
Anschluss typ 1	Ein-/Ausgänge
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 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
Kontaktwerkstoff	Ag-Legierung, hauchvergoldet
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	1,275 MJ
Gewicht	48,5 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	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 ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ 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	4045454393489
Zolltarifnummer	85371098990

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00088_19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DOM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/B1 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001