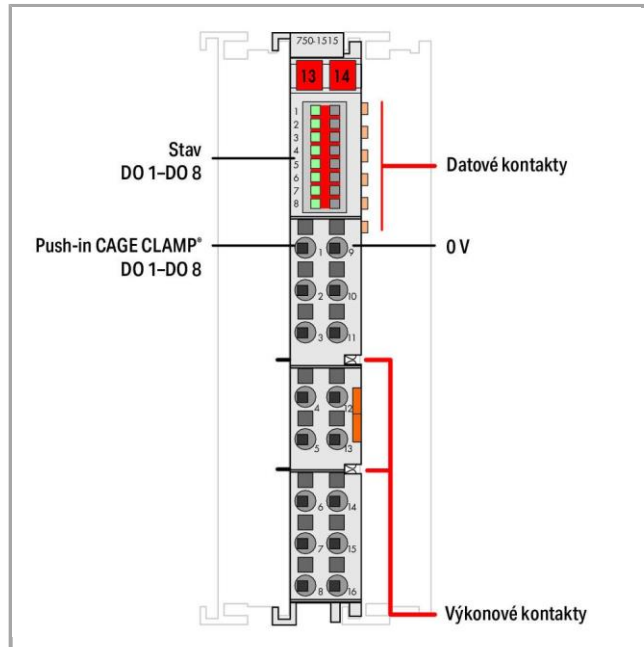
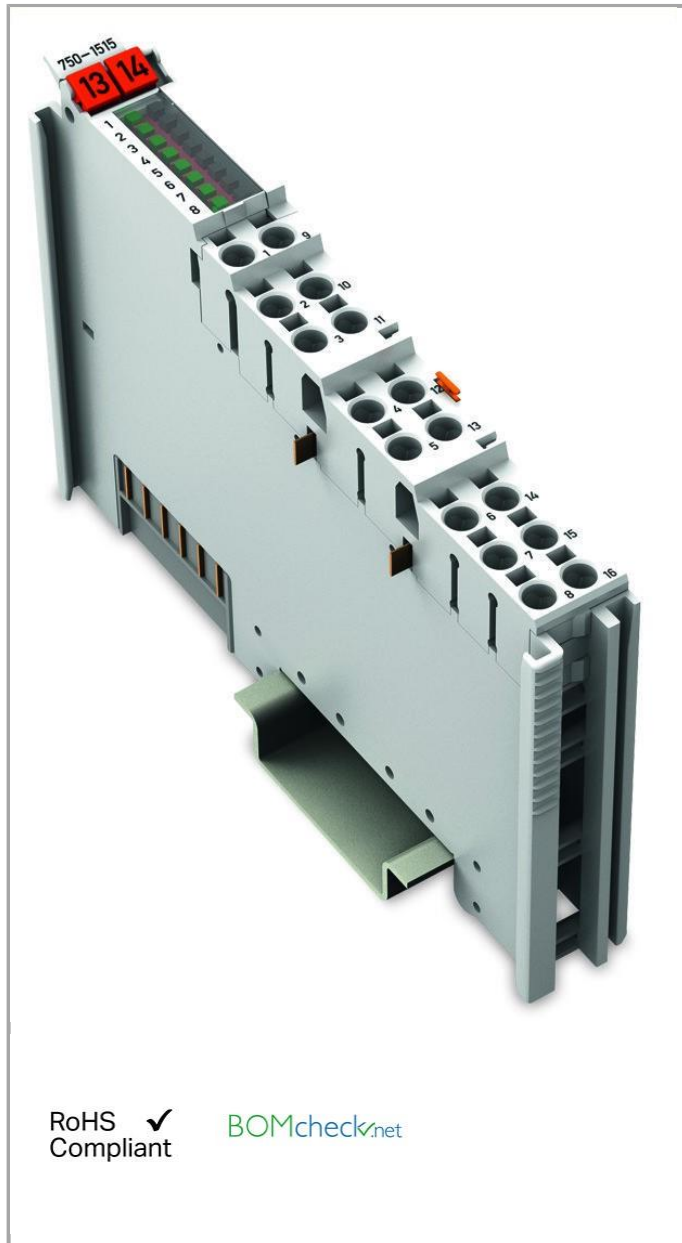
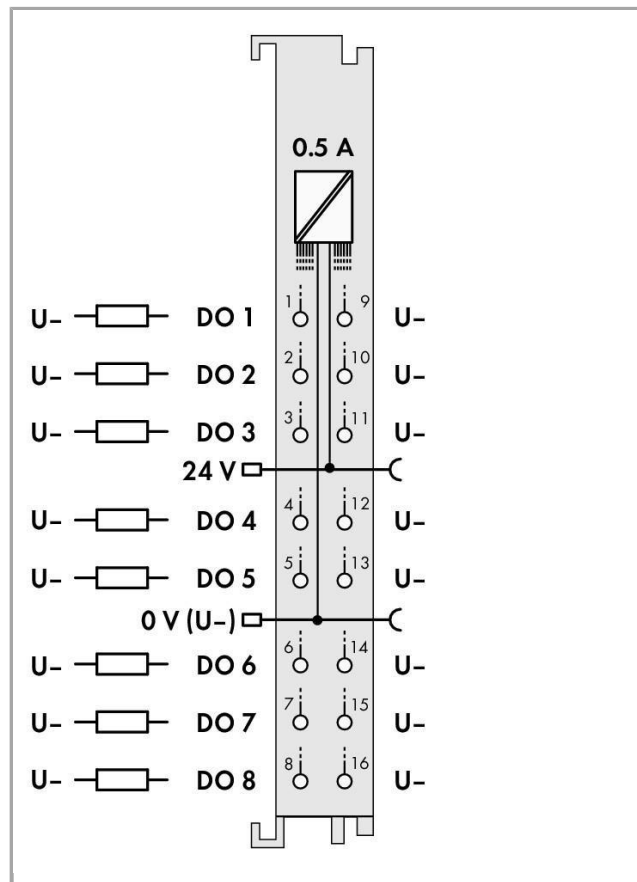
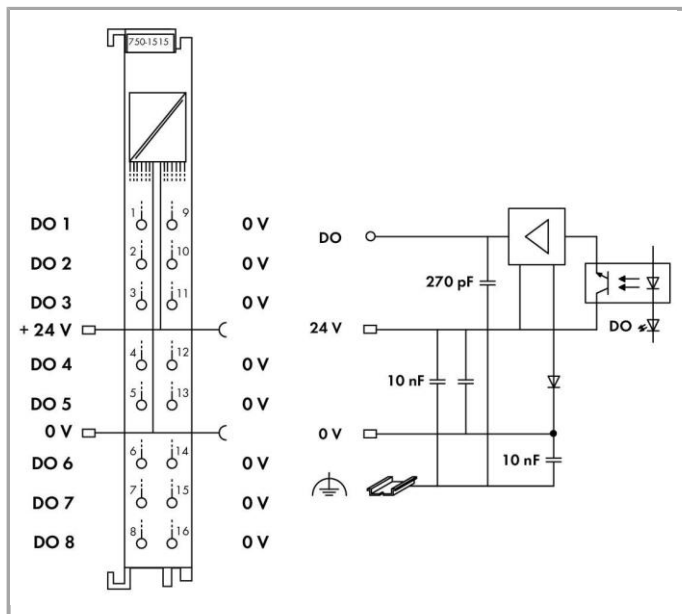


Datový list | Objednáací číslo: w750-1515

8kanálový binární výstup; 24 V ss; 0,5 A; 2vodičové připojení

<https://domat-int.com/ke-stazeni/katalogove-listy>





## Popis položky

Binární výstupní modul disponuje osmi kanály a technikou dvou vodičového připojení, přičemž jeho šířka činí pouze 12 mm.

Binární řídicí signály z automatizačního zařízení předává připojeným akčním členům (např. elektromagnetickým ventilům, stykačům, snímačům, relé nebo jiným prvkům generujícím elektrickou zátěž).

Modul je vybaven klecovými svorkami (CAGE CLAMPS®), díky čemuž umožňuje přímé zasunutí plných vodičů. Stav signálu každého kanálu je indikován zelenou stavovou LED diodou. Úroveň technologie a systému jsou od sebe galvanicky odděleny.

K otevření klecových svorek (CAGE CLAMPS®) je potřeba ovládací nástroj s břitem 2,5 mm (210-719).

## Data

### Technické údaje

Počet binárních výstupů	8
Celkový počet kanálů (modul)	8
Druh signálu	Napěťový
Rozsah napětí	24 V ss
Připojení akčního členu	8 × (2vodič,)
Charakteristika výstupu	spínání k plusu

Výstupní proud na každém kanálu	0.5 A
Výstupní proud	Ochrana proti zkratu
Max. frekvence spínání	1 kHz
Druh zátěže	ohmická, indukční, zatížení světelným zdrojem
Max. frekvence spínání	1000 Hz
Max. datová šířka – výstupní data (interní)	8 Bit
Napájecí napětí systému	5 V ss; pomocí datových svorek
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	20 mA
Napájecí napětí technologie	24 V ss (-25 ... +30 %); pomocí napájecích svorek (Napájení pomocí nožových kontaktů; Interní sběrnice pomocí pružných kontaktů)
Odběr proudu, napájení technologie (modul bez externí zátěže)	15 mA
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení
Indikátory	Zelená LED dioda (1 ... 8): stav výstupu DO 1 ... DO 8
Počet vstupních výkonových kontaktů	2
Počet výstupních výkonových kontaktů	2
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A

#### Údaje o připojení

Typ připojení: výstupy	16 × klecové svorky (CAGE CLAMP®)
Typ připojení (1)	Výstupy
Plný vodič	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec

#### Geometrické údaje

Šířka	12 mm / 0.472 inch
Výška	69 mm / 2.717 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	61,8 mm / 2.433 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch

#### Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
----------------	--------------

#### Údaje o materiálu

Materiál pouzdra	Polykarbonát, polyamid 6.6
Požární zatížení	1.164 MJ
Hmotnost	46.251 g
Značení shody	CE

## Okolní podmínky

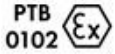

Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 dle IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15 g dle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Odpovídá normě EN 61000-6-2, lodní stavitelství
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Odpovídá normě 61000-6-3, lodní stavitelství
Namáhání škodlivými látkami	dle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43
Povolená koncentrace škodlivých látek (H <sub>2</sub> S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Povolená koncentrace škodlivých látek (SO <sub>2</sub> ) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

## Obchodní údaje

Produktová skupina	15 (Vzdálené I/O)
Země původu	DE
GTIN	4050821085584

## Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X




UL  
Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)

ANSI/ISA 12.12.01

E198726 Sec.1

Specifické atesty jednotlivých států


Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIPREMW43DOM750

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	GL Germanischer Lloyd	-	11 631 - 10 HH
	KR Korean Register of Shipping	-	HMB05880AC001
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E5)

	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343217XG

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Změny vyhrazeny.

Domat control system

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG (výrobce)

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 461 100 666.