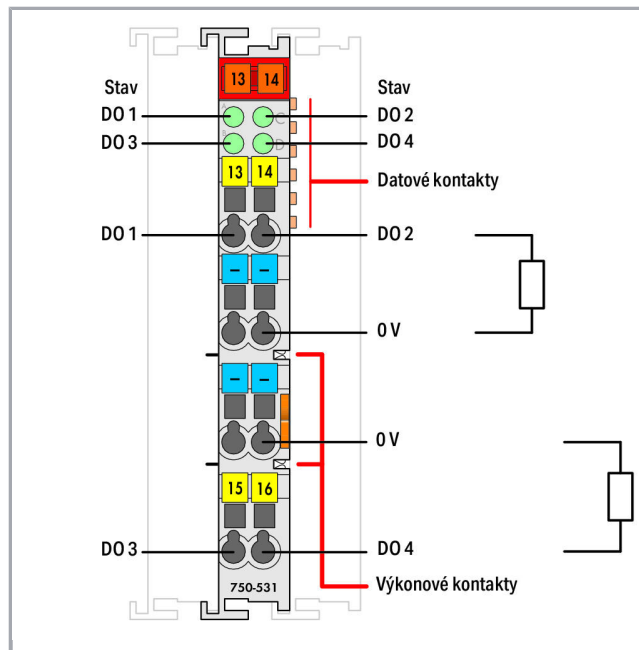


Datový list | Objednací číslo: 750-531/000-800

4kanálový binární výstup; DC 24 V; 0,5 A; Bez zpětného ovlivnění; 2vodičové připojení; Světle šedá

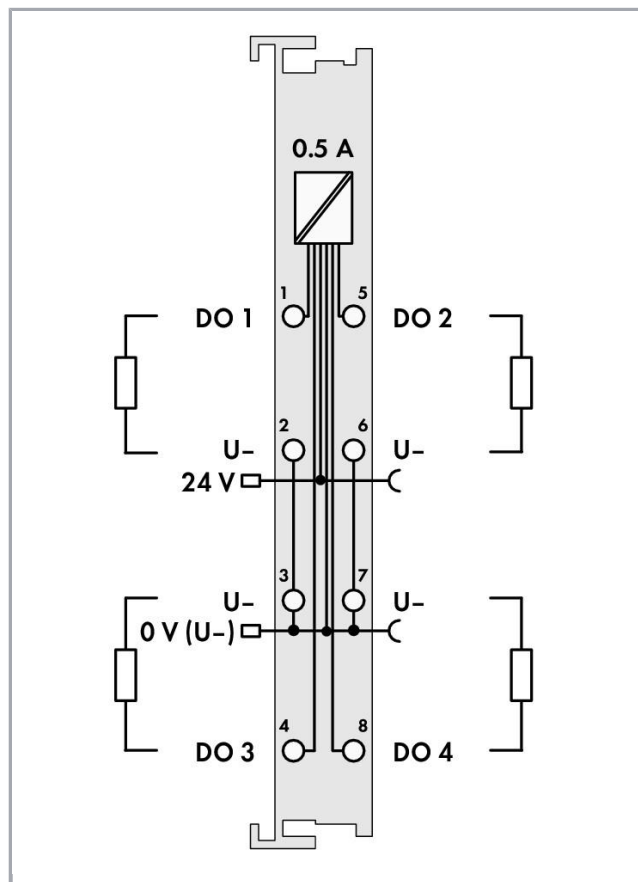
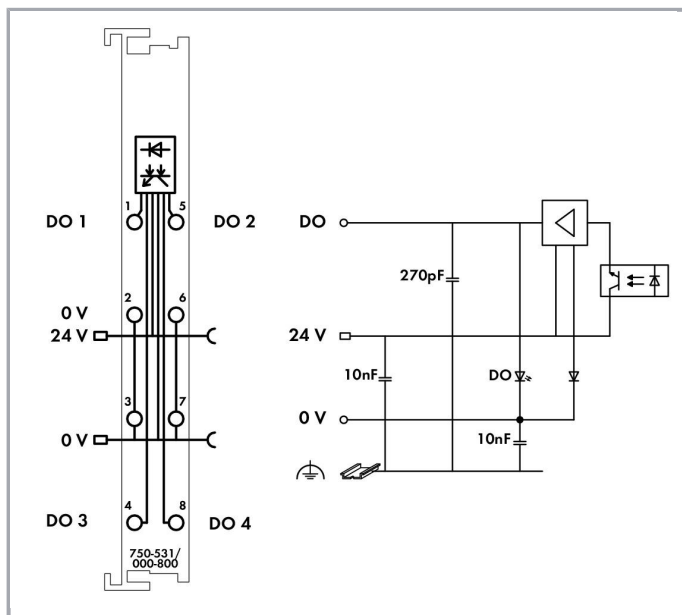
www.wago.com/750-531/000-800



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva:



Popis položky

Prostřednictvím binárního výstupního modulu se připojeným akčním členům předávají řídicí signály z automatizačního zařízení.

Modul disponuje čtyřmi výstupními kanály a umožňuje dvou vodičovou technikou přímo připojit čtyři akční členy, neboť je vybaven čtyřmi přípojkami 0 V.

Všechny výstupy jsou v provedení odolném proti zkratu.

Úrovně technologie a systému jsou galvanicky odděleny.

Data

Technické údaje

Počet binárních výstupů	4
Celkový počet kanálů (modul)	4
Druh signálu	Voltage
Type of signal voltage	DC 24 V
Připojení akčního členu	4 x (2vodič,)
Charakteristika výstupu	spínání k plusu
Výstupní proud na každém kanálu	0.5 A
Výstupní proud	short-circuit-protected



Max. frekvence spínání	1 kHz
Druh zátěže	ohmická, indukční, zatížení světelným zdrojem
Zkratový proud	1,7 A
Ochrana proti přepólování	Ano
Max. frekvence spínání	1000 Hz
Max. absorbovatelná energie (jednorázové vypnutí)	0.3 J
Max. datová šířka – výstupní data (interní)	4 Bit
Napájecí napětí systému	DC 5 V; via data contacts
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	10 mA
Napájecí napětí technologie	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Odběr proudu, napájení technologie (modul bez externí zátěže)	30 mA
Oddělení potenciálu	500 V system/field
Bez zpětného ovlivnění pro bezpečnostní funkci	ano
Indikátory	Zelená LED dioda (A–D): stav výstupu DO 1–DO 4
Počet vstupních výkonových kontaktů	2
Počet výstupních výkonových kontaktů	2
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A

Údaje o připojení

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	Inputs/Outputs
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec

Geometrické údaje

Šířka	12 mm / 0.472 inch
Výška	69,8 mm / 2.748 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	62,6 mm / 2.465 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polycarbonate, polyamide 6.6
Hmotnost	49.5 g
Označení shody	CE

Okolní podmínky


Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 per 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	4g per IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15g per IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	acc. to EN 61000-6-4, marine applications
Namáhání škodlivými látkami	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Povolená koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Povolená koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

Obchodní údaje


Product Group	15 (Remote I/O)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454870515
Customs Tariff No.	85371098990




Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- DOM750

Atesty pro použití v loďním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926

	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19

Kompatibilní produkty

Marking accessories

	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-145/000-002
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145/000-005
	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145/000-006
	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-145/000-007
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145/000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145/000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145/000-024
	Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé	www.wago.com/248-501



kartě

**Obj. č.: 248-501/000-002**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/248-501/000-002**Obj. č.: 248-501/000-005**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/248-501/000-005**Obj. č.: 248-501/000-006**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/248-501/000-006**Obj. č.: 248-501/000-007**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/248-501/000-007**Obj. č.: 248-501/000-012**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/248-501/000-012**Obj. č.: 248-501/000-017**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/248-501/000-017**Obj. č.: 248-501/000-023**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/248-501/000-023**Obj. č.: 248-501/000-024**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-501/000-024**Obj. č.: 750-100**

Popisovací karta; Jako list A4; Bez potisku; Bílá

www.wago.com/750-100**Obj. č.: 750-103**

Nosič skupinového označení

www.wago.com/750-103**Obj. č.: 750-106**

Nosič skupinového označení

www.wago.com/750-106**Supply module****Obj. č.: 750-601**

Potenciálové napájení; DC 24 V; Držáky pojistek; Světle šedá

www.wago.com/750-601**Obj. č.: 750-602**

Potenciálové napájení; DC 24 V; Světle šedá


www.wago.com/750-602**Obj. č.: 750-610**


Potenciálové napájení; DC 24 V; Držáky pojistek; Diagnostika


www.wago.com/750-610**Obj. č.: 750-612**


Potenciálové napájení; AC/DC 0–230 V; Světle šedá


www.wago.com/750-612**system box****Obj. č.: 850-804**


 Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 16× M16, 28× M12 www.wago.com/850-804


 **Obj. č.: 850-804/000-001**
IP65 enclosure; Stainless steel; WxHxD (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 cable grip www.wago.com/850-804/000-001


 **Obj. č.: 850-805**
Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (600 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 19× M16, 67× M12 www.wago.com/850-805


 **Obj. č.: 850-814/002-000**
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky www.wago.com/850-814/002-000


 **Obj. č.: 850-815/002-000**
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky www.wago.com/850-815/002-000


 **Obj. č.: 850-816/002-000**
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky www.wago.com/850-816/002-000


 **Obj. č.: 850-817/002-000**
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky www.wago.com/850-817/002-000


 **Obj. č.: 850-825**
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20 www.wago.com/850-825


 **Obj. č.: 850-826**
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12 www.wago.com/850-826


 **Obj. č.: 850-826/002-000**
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12 www.wago.com/850-826/002-000


 **Obj. č.: 850-827**
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12 www.wago.com/850-827

 **Obj. č.: 850-827/002-000**
IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip www.wago.com/850-827/002-000

 **Obj. č.: 850-828**
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12 www.wago.com/850-828

 **Obj. č.: 850-828/002-000**
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12 www.wago.com/850-828/002-000

 **Obj. č.: 850-834**
Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20 www.wago.com/850-834

 **Obj. č.: 850-835**
Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12 www.wago.com/850-835

Obj. č.: 850-836



Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12 www.wago.com/850-836

Carrier rail



Obj. č.: 210-112
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm www.wago.com/210-112



Obj. č.: 210-113
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715 www.wago.com/210-113

Obj. č.: 210-114
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715 www.wago.com/210-114



Obj. č.: 210-115
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm www.wago.com/210-115



Obj. č.: 210-118
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715 www.wago.com/210-118



Obj. č.: 210-196
Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná www.wago.com/210-196



Obj. č.: 210-197
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715 www.wago.com/210-197



Obj. č.: 210-198
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná www.wago.com/210-198



Obj. č.: 210-504
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715 www.wago.com/210-504



Obj. č.: 210-505
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715 www.wago.com/210-505



Obj. č.: 210-506
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715 www.wago.com/210-506



Obj. č.: 210-508
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715 www.wago.com/210-508

shield connection



Obj. č.: 790-108
Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu www.wago.com/790-108



Obj. č.: 790-116
Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm www.wago.com/790-116



Obj. č.: 790-124
Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm www.wago.com/790-124



Obj. č.: 790-140
Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu www.wago.com/790-140



Obj. č.: 790-208
Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm www.wago.com/790-208



Obj. č.: 790-216
Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm

www.wago.com/790-216



Obj. č.: 790-220
Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm

www.wago.com/790-220

Ke stažení

Documentation

Manual

4-channel, 24VDC, 0.5A 2-wire connection; short-circuit-protected; high-side switching	V 1.3.0	pdf 2,4 MB	Stáhnout
---	---------	---------------	----------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

System Description

750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 1,7 MB	Stáhnout
---	--	---------------	----------

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	Stáhnout
---	--	-----------------	----------

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	Stáhnout
--	---------	---------------	----------

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	Stáhnout
--	---------	---------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-531/000-800		URL	Stáhnout
------------------------------	--	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-531/000-800			Stáhnout
-----------------------------------	--	--	----------

WSCAD Universe 750-531/000-800			Stáhnout
--------------------------------	--	--	----------

Device Files

Device Driver



WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857

6.5.3.0
10-Sep-2014

zip
4,8 MB

Stáhnout

Handling Instructions

Produktová rodina

750/753 Series – I/O System

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143

Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.