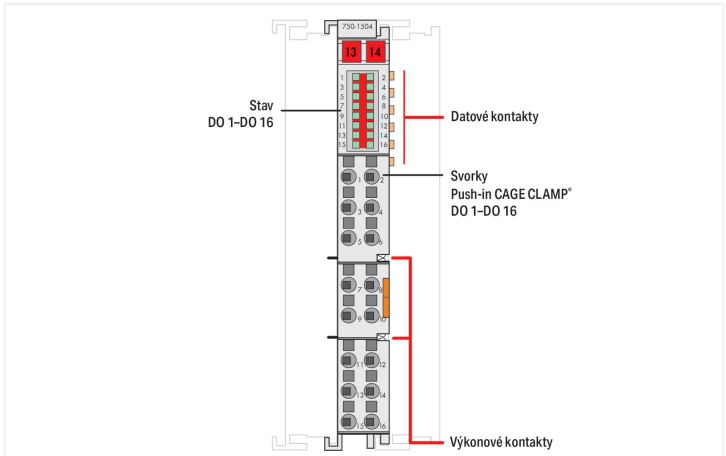
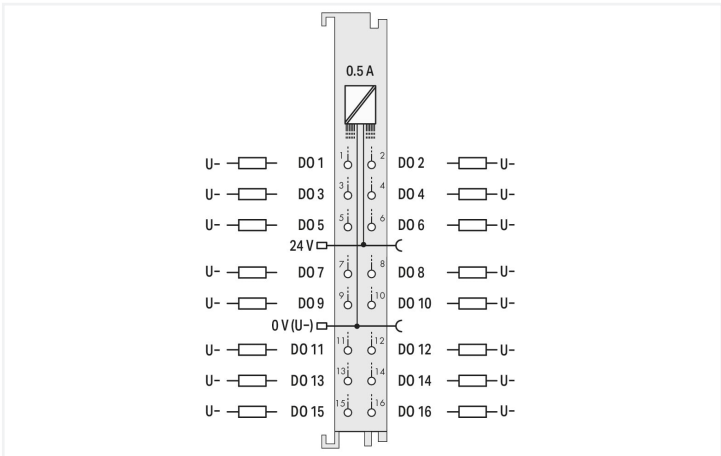
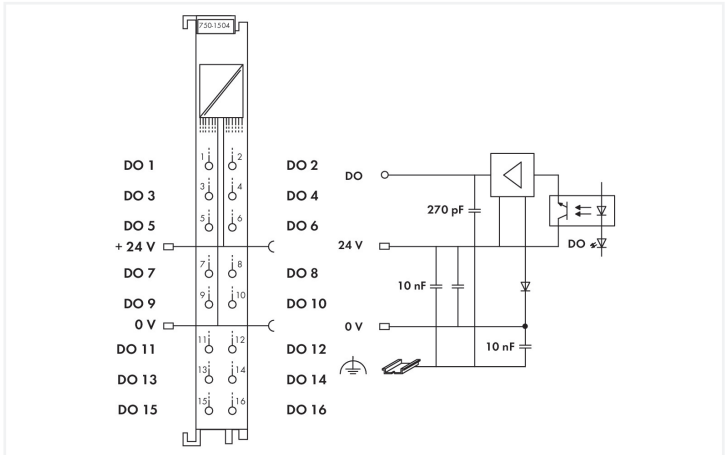




Barva: ■ Světle šedá



Binární výstupní modul disponuje při šířce pouhých 12 mm 16 kanály.
Binární řídicí signály z automatačního zařízení předává připojeným akčním členům (např. elektromagnetickým ventilům, stykačům, snímačům, relé nebo jiným spotřebičům).
Modul je vybaven přípojkami Push-in CAGE CLAMP®, které umožňují přímo zasunout plné vodiče.
Stav signálu každého kanálu je indikován zelenou LED diodou.
Úrovně technologie a systému jsou od sebe galvanicky odděleny.
K otevření přípojek Push-in CAGE CLAMP® je potřeba ovládací nástroj s břitem 2,5 mm (210-719).

Technické údaje	
Počet binárních výstupů	16
Celkový počet kanálů (modul)	16
Typ signálu	Digital
Typ napětového signálu	24 VDC
Připojení akčního členu	16 x (1 vodič)
Charakteristika výstupu	spínání k plusu
Výstupní proud na každém kanálu	0,5 A
Výstupní proud	Odolný proti zkratu
Frekvence spínání (max.)	1 kHz
Typ zátěže	Odporové, indukční, světelný zdroj
Šířka výstupních dat (interní) (max.)	16 bits
Napájecí napětí (systém)	5 VDC; Prostřednictvím datových kontaktů
Příkon (napájení systému 5 V)	40 mA
Napájecí napětí (technologie)	24 VDC (-25 ... +30 %); Prostřednictvím výkonových kontaktů (napájení prostřednictvím nožových kontaktů; přenos prostřednictvím pružinových kontaktů)
Příkon, napájení technologie (modul bez externí zátěže)	29 mA
Izolace	500 V systém/technologie



Technické údaje	
Indikátory	Zelená LED dioda (1–16): stav výstupu DO 1–DO 16
Počet vstupních výkonových kontaktů	2
Počet výstupních výkonových kontaktů	2
Proudová zatížitelnost (výkonové kontakty)	10 A

Údaje o připojení	
Připojovací technika: vstupy/výstupy	16 x Push-in CAGE CLAMP® (outputs)
Typ připojení (1)	Výstup
Plný vodič	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců

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

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Rozhraní zapojení	Pevná

Údaje o materiálu	
Barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polykarbonát; polyamid 6.6
Požární zatížení	1,058 MJ
Hmotnost	50 g
Označení shody	CE

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	0 ... +55 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-40 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 podle IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0–2000 m / 0–6562 ft
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato); svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazům	15 g podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2, lodní stavitelství
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-3, lodní stavitelství
Namáhání škodlivými látkami	Podle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43
Přípustná koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Přípustná koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm



Obchodní údaje	
Product Group	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
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454905576
Číslo celního tarifu	85371098990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 75980-60-8
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	b0f045e7-d178-4dff-b357-d4b87e122ddc
SCIP notification number (Belgium)	8fdf9103-120e-41da-962e-8a4778a35cb8
SCIP notification number (Bulgaria)	ccf699ac-4477-4350-b857-2039b462633f
SCIP notification number (Czech Republic)	4bff8e53-ecae-4fd6-b3a4-cdc43fd20f6c
SCIP notification number (Denmark)	3c965ddd-cfc2-420e-a09f-5a4d8781b588
SCIP notification number (Finland)	a21bd430-05dc-4484-9a0f-df5b014b19c7
SCIP notification number (France)	2cb79c20-e6f8-4390-bfa3-116908b95fbd
SCIP notification number (Germany)	4aa764fe-e251-4558-a80d-978e6aab38f6
SCIP notification number (Hungary)	3f3aaf6d-4879-494c-a3d5-dcc0fceed75
SCIP notification number (Italy)	acf1ab18-af25-4b22-8f12-099a85a225ed
SCIP notification number (Netherlands)	d5ef9f95-5357-4bda-9d79-c6f6f8a5b219
SCIP notification number (Poland)	0a5ecd33-c7b9-47f4-b94d-70c567167514
SCIP notification number (Romania)	1cba2f0c-edbb-4944-b423-d60e0bc174c7
SCIP notification number (Sweden)	c0209038-643d-44c6-8b33-8c198fb02536

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DOM750
UL UL International Nether- lands B.V. (ORDINARY LO- CATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See- schiffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Approvals for hazardous areas



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 750-1504

↓

Documentation

Manual

Product Manual 16- channel, 24VDC	V 1.1.0	pdf 2307.79 KB	↓
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.3 29.08.2023	pdf 8512.61 KB	↓
System Manual Series 750/753			↓

System Description

750/753 Series I/O- System – General Pro- duct Information	pdf 953.35 KB	↓
Overview on WAGO-I/ O-SYSTEM 750 appro- vals	pdf 770.48 KB	↓

Bid Text

750-1504	19.02.2019	xml 4.25 KB	↓
750-1504	12.07.2017	doc 27.50 KB	↓
ausschreiben.de 750-1504			↓

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional in- formation)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓
--------------------------------------	------------	------------------	---

Application Notes

Application note, other
pdf 2174.17 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-1504	EPLAN Data Portal 750-1504
	WSCAD Universe 750-1504
	ZUKEN Portal 750-1504

Device Files

Device Driver
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857
6.5.3.0 10.09.2014
zip 4721.96 KB

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 DIN lišta

1.1.1.1 Montážní příslušenství

Obj. č.: 210-196 Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-198 Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná	Obj. č.: 210-508 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-197 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná
Obj. č.: 210-506 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-114 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-118 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná	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; Stříbrná
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; Stříbrná	Obj. č.: 210-504 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-113 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-505 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.1.2 Napájecí modul

1.1.2.1 Napájecí modul



Obj. č.: 750-612
Potenciálové napájení; AC/DC 0–230 V



Obj. č.: 750-602
Potenciálové napájení; DC 24 V



Obj. č.: 750-601
Potenciálové napájení; DC 24 V; Držáky pojistek



Obj. č.: 750-610
Potenciálové napájení; DC 24 V; Držáky pojistek; Diagnostika

1.1.3 Nástroj

1.1.3.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-719
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí

1.1.4 Připojení stínění

1.1.4.1 Svěrací třmeny stínění



Obj. č.: 790-140
Svěrací třmen stínění; Průměr stínění um-
ožňující vytvoření kontaktu



Obj. č.: 790-108
Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm;
Průměr stínění umožňující vytvoření kon-
taktu; 3–8 mm



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



Obj. č.: 790-116
Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm;
Průměr stínění umožňující vytvoření kon-
taktu; 7–16 mm



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



Obj. č.: 790-124
Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm;
Průměr stínění umožňující vytvoření kon-
taktu; 6–24 mm



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

1.1.5 Systémové pouzdro

1.1.5.1 Systémové pouzdro



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



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



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



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



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



Obj. č.: 850-827/002-000
Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL
7035); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm);
4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12



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



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



Obj. č.: 850-815/002-000
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech
(RAL 7035); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm);
Bez přírubové desky



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



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



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



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



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

1.1.6 Značení

1.1.6.1 Nosič označení



[Obj. č.: 750-103](#)
Nosič skupinového označení

1.1.6.2 Označovač

[Obj. č.: 2009-145](#)
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[Obj. č.: 2009-145/000-005](#)
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

[Obj. č.: 2009-145/000-024](#)
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[Obj. č.: 2009-145/000-006](#)
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[Obj. č.: 2009-145/000-012](#)
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[Obj. č.: 2009-145/000-007](#)
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[Obj. č.: 2009-145/000-023](#)
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[Obj. č.: 2009-145/000-002](#)
Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



[Obj. č.: 248-501](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Bílá

[Obj. č.: 248-501/000-005](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Červená

[Obj. č.: 248-501/000-024](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Fialová

[Obj. č.: 248-501/000-006](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Modrá



[Obj. č.: 248-501/000-012](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Oranžová

[Obj. č.: 248-501/000-007](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Šedá

[Obj. č.: 248-501/000-017](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Světle zelená

[Obj. č.: 248-501/000-023](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Zelená



[Obj. č.: 248-501/000-002](#)
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Žlutá

1.1.6.3 Skupinový nosič označení



[Obj. č.: 750-107](#)
Nosič skupinového označení