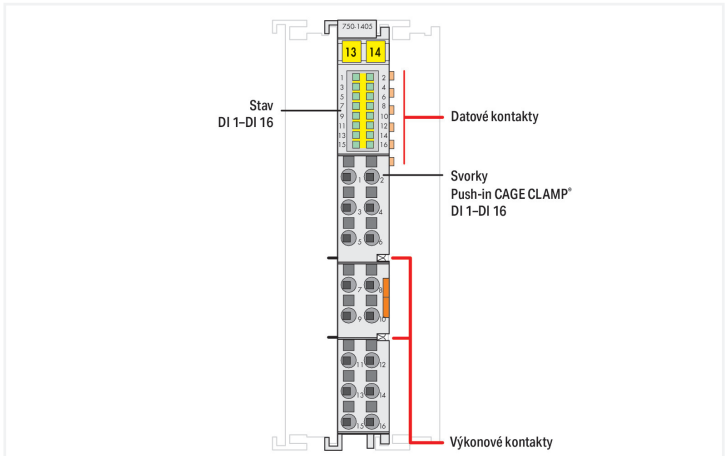
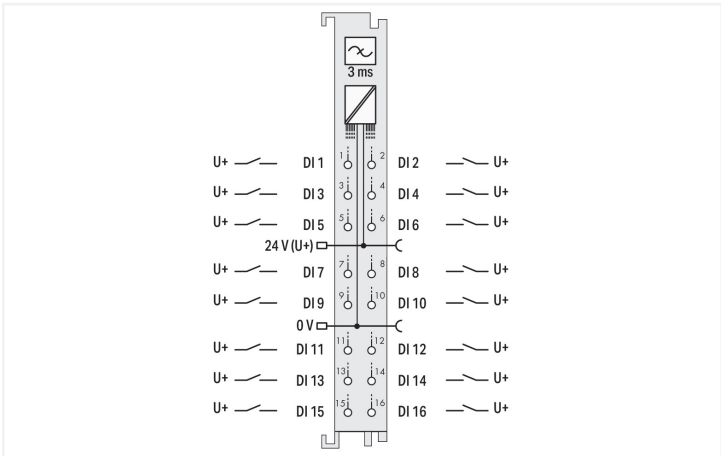
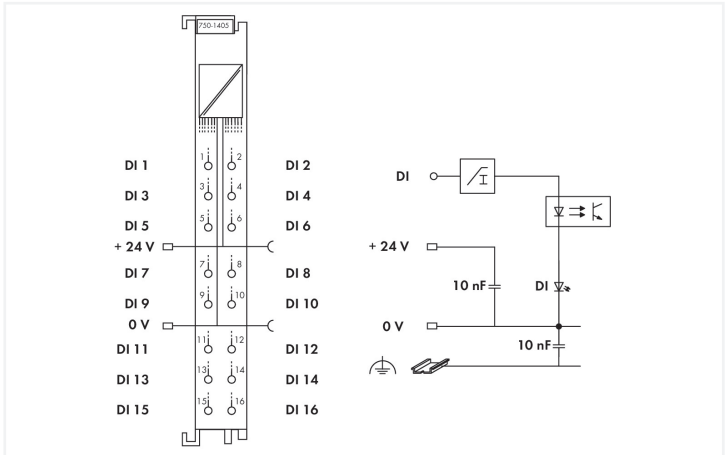




Barva: ■ Světle šedá



Binární vstupní modul disponuje při šířce pouhých 12 mm 16 kanály.
Modul přijímá binární řídicí signály z binárních přístrojů v technologii (např. senzorů, snímačů, spínačů nebo přibližovacích senzorů).
Modul je vybaven přípojkami Push-in CAGE CLAMP®, které umožňují přímo zasunout plné vodiče.
Před každým vstupním kanálem je za účelem potlačení rušení předřazen RC filtr s časovou konstantou 3,0 ms.
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 vstupů	16
Celkový počet kanálů (modul)	16
Typ signálu	Digital
Typ napětového signálu	24 VDC
Připojení senzoru	16 x (1 vodič.)
Charakteristika vstupu	spínání k plusu
Vstupní filtr (binární)	3 ms
Vstupní proud signálu na každém kanálu (0) (typ.)	0,6 mA
Vstupní proud signálu na každém kanálu (1) (typ.)	2,3 mA
Vstupní proud signálu na každém kanálu (1) (min.)	2,1 mA
Max. vstupní proud signálu na každém kanálu (1)	2,4 mA
Rozsah napětí signálu (0)	-3 až +5 V DC
Rozsah napětí signálu (1)	15–30 V DC
Šířka vstupních dat (interní) (max.)	16 bits
Napájecí napětí (systém)	5 VDC; Prostřednictvím datových kontaktů
Příkon (napájení systému 5 V)	25 mA



Technické údaje	
Napájecí napětí (technologie)	24 VDC (-25 ... +30 %); Prostřednictvím výkonových kontaktů (napájení prostřednictvím nožových kontaktů; přenos prostřednictvím pružinových kontaktů)
Izolace	500 V systém/technologie
Indikátory	Zelená LED dioda (1–16): stav vstupů DI 1–DI 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® (inputs)
Typ připojení (1)	Vstup
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	1,014 MJ
Hmotnost	47 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	4045454905590
Číslo celního tarifu	85389099990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	cbc4da15-2855-456e-b126-b3d1e41ded73
SCIP notification number (Belgium)	b2e6621d-45cb-4401-b769-cfd72228dc31
SCIP notification number (Bulgaria)	d6afedc8-cae1-44bb-becc-6c004301484f
SCIP notification number (Czech Republic)	7413ebf8-0a57-4ca7-b25f-da17e4d96a81
SCIP notification number (Denmark)	19f586a4-99ac-4888-a156-cc5324888c5f
SCIP notification number (Finland)	dccc2889-4b9e-4c99-9377-f629ac8cd83d
SCIP notification number (France)	e1b40844-f275-4dbd-a7d2-66e3bf0bee14
SCIP notification number (Germany)	cfaad3cd-7b39-4ba9-8975-b5e126d00a38
SCIP notification number (Hungary)	1b458e07-dd90-4bc3-8d4f-80b8cc35f3cc
SCIP notification number (Italy)	fafda69e-2119-41a0-a0d1-1e72dd7b9694
SCIP notification number (Netherlands)	fb251372-8d08-459e-be3f-6f221cdde730
SCIP notification number (Poland)	7a5ee9a2-4e27-466e-a8ac-4a095c75f0f9
SCIP notification number (Romania)	f214c9e6-517a-4acc-8aae-acd6010dddc1
SCIP notification number (Sweden)	4e0950eb-efed-403d-aa8b-3df8f07043a2

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-DIM750
UL UL International Nether- lands B.V. (ORDINARY LO- CATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1
		Schválení
		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- schifffahrt 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 750-1405

↓

Documentation

Manual

System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.3 29.08.2023	pdf 8512.61 KB	↓
System Manual Series 750/753			↓
Product Manual 16- channel, 24VDC, 3.0ms	V 2.0.0 06.09.2022	pdf 2991.34 KB	↓

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

750-1405	19.02.2019	xml 4.57 KB	↓
750-1405	12.07.2017	doc 27.00 KB	↓
ausschreiben.de 750-1405			↓

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 750-1405	EPLAN Data Portal 750-1405
	WSCAD Universe 750-1405
	ZUKEN Portal 750-1405

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 (244 × 100 × 200
mm); Bez přírubové desky



Obj. č.: 850-816/002-000
Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech
(RAL 7035); Š × V × H (324 × 100 × 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