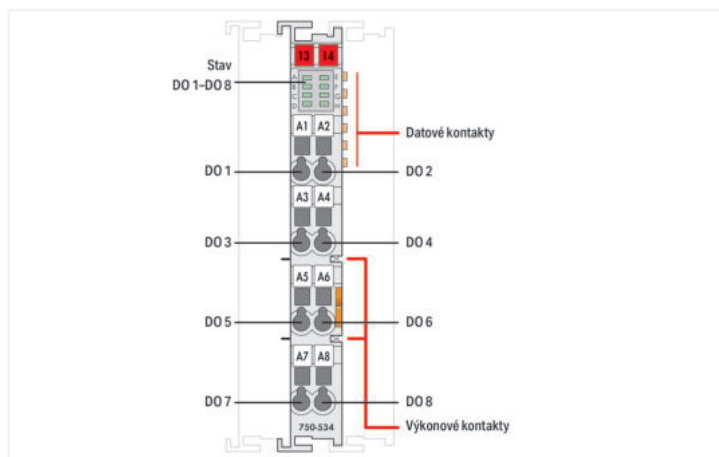
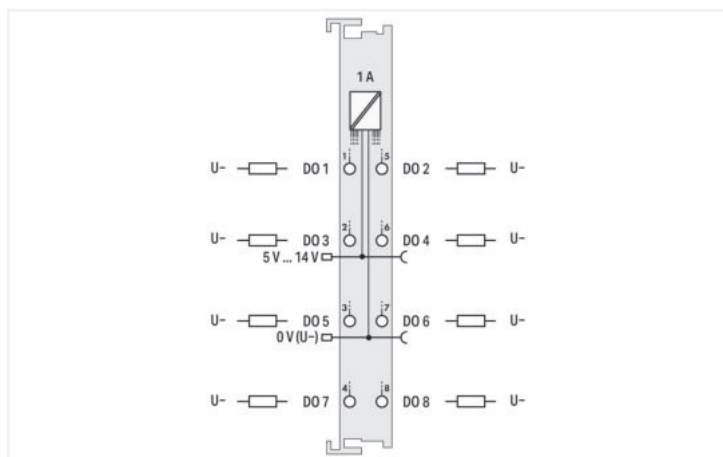
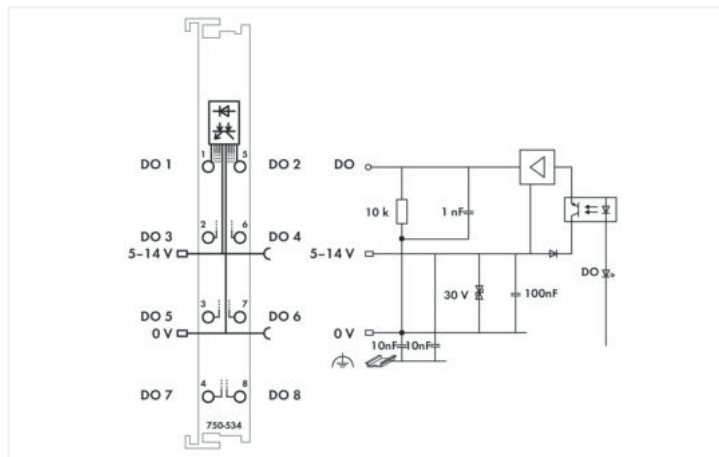




Binární výstupní modul disponuje při šířce pouhých 12 mm osmi kanály.
Prostřednictvím modulu se připojeným akčním členům předávají řídicí signály z automatizačního zařízení.
Všechny výstupy jsou odolné proti zkratu.
Úrovně technologie a systému jsou od sebe galvanicky odděleny.

Upozornění:

K napájení 5–14 V DC je nutné použít další napájecí modul!

Technické údaje

Počet binárních výstupů	8
Celkový počet kanálů (modul)	8
Typ signálu	Binární
Typ signálu (napětí)	5 VDC; 12 VDC
Připojení akčního členu	8 x (1 vodič.)
Charakteristika výstupu	spínání k plusu
Výstupní proud na každém kanálu	1 A
Výstupní proud	Odolný proti zkratu
Typ zátěže	Odporové, indukční
Frekvence spínání (max.)	2 kHz
Absorbovatelná energie při jednorázovém vypnutí (max.)	0,26 J
Šířka výstupních dat (interní) max.	8 bits
Napájecí napětí (systém)	5 VDC; Prostřednictvím datových kontaktů
Odběr proudu (napájení systému 5 V)	20 mA
Napájecí napětí (technologie)	14 VDC; Prostřednictvím výkonových kontaktů (napájení prostřednictvím nožových kontaktů; přenos prostřednictvím pružinových kontaktů)
Odběr proudu, napájení technologie (modul bez externí zátěže)	25 mA
Izolace	500 V systém/technologie



Technické údaje	
Indikátory	Zelená LED dioda (A–D): stav výstupů DO 1, DO 3, DO 5, DO 7; zelená LED dioda (E–H): stav výstupů DO 2, DO 4, DO 6, DO 8
Počet vstupních výkonových kontaktů	2
Počet výstupních výkonových kontaktů	2
Proudová zatížitelnost (výkonové kontakty)	10 A

Údaje o připojení			
Připojovací technika: vstupy/výstupy	8 x CAGE CLAMP® (outputs)		
Materiály připojitelných vodičů	Měď	Typ připojení 1	Výstup
Typ připojení 1	Výstup	Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců		

Fyzické údaje	
Šířka	12 mm / 0.472 palců
Výška	100 mm / 3.937 palců
Hloubka	67,8 mm / 2.669 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	60,6 mm / 2.386 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Konektor	Pevná

Údaje o materiálu	
Materiál pouzdra	Polykarbonát; polyamid 6.6
Požární zatížení	1,25 MJ
Hmotnost	50,1 g
Označení shody	CE

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	0 ... +55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP20
Stupeň znečištění	2 podle IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0–2000 m / 0–6562 ft
Montážní poloha	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
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 61131-2, lodní stavitelství
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61131-2, 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 9.0	EC001599
ETIM 8.0	EC001599
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
Číslo celního tarifu	85371098990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
  											
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083									
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DOM750									
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Approvals for marine applications		Approvals for hazardous areas																					
     		   																					
Schválení	Standardní	Název certifikátu																					
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060																					
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104																					
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194																					
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA																					
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23																					
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001																					
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>ATEX TUEV Nord Cert GmbH</td><td>EN 60079-0</td><td>TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)</td></tr><tr><td>CCCEX CQST/CNEX</td><td>CNCA-C23-01</td><td>2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)</td></tr><tr><td>IECEx TUEV Nord Cert GmbH</td><td>IEC 60079-0</td><td>IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)</td></tr><tr><td>INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.</td><td>IEC 60079-0</td><td>TÜV 12.1297 X</td></tr><tr><td>UKEx WAGO GmbH & Co. KG</td><td>EN 60079-0</td><td>UKCA_WA GO22UKEX003X_ec</td></tr><tr><td>UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)</td><td>UL 121201</td><td>E198726</td></tr></table>	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)	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	TÜV 12.1297 X	UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726
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)																					
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	TÜV 12.1297 X																					
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec																					
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726																					



Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 750-534			↓

Documentation			
Manual		System Description	
Product Manual 8-channel, 5-14VDC, 1A	V 1.1.0	pdf	↓
		1507.05 KB	
System Manual Series 750/753			↓
		750/753 Series I/O-System – General Product Information	↓
			pdf
			953.35 KB
		Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	↓
			pdf
			770.48 KB

Bid Text			
750-534		doc	↓
	12.07.2017	28.00 KB	
750-534		xml	↓
	19.02.2019	4.23 KB	

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf	↓
		159.76 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 750-534		EPLAN Data Portal 750-534	↓
		WSCAD Universe 750-534	↓
		ZUKEN Portal 750-534	↓

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.: 750-623

Potenciálové napájení; DC 24 V / 5–15 V

1.1.3 Připojení stínění

1.1.3.1 Svěrací třmeny stínění



Obj. č.: 790-140

Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu



Obj. č.: 790-108

Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 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 kontaktu; 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 kontaktu; 6–24 mm



Obj. č.: 790-220

Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm

1.1.4 Systémové pouzdro

1.1.4.1 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 (300 × 120 × 200 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

1.1.5 Značení

1.1.5.1 Nosič označení



Obj. č.: 750-103

Nosič skupinového označení

1.1.5.2 Označovač



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 248-501

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



Obj. č.: 248-501/000-005

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



Obj. č.: 248-501/000-024

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



Obj. č.: 248-501/000-006

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



Obj. č.: 248-501/000-012

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



Obj. č.: 248-501/000-007

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



Obj. č.: 248-501/000-017

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



Obj. č.: 248-501/000-023

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

1.1.5.2 Označovač



Obj. č.: [248-501/000-002](#)

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

1.1.5.3 Skupinový nosič označení



Obj. č.: [750-107](#)

Nosič skupinového označení