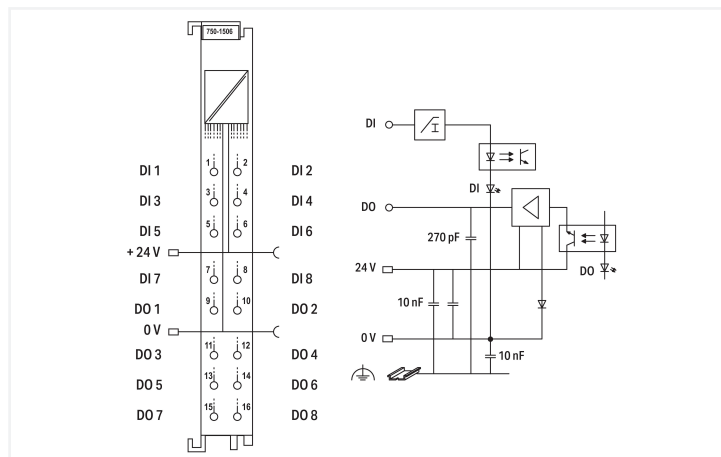


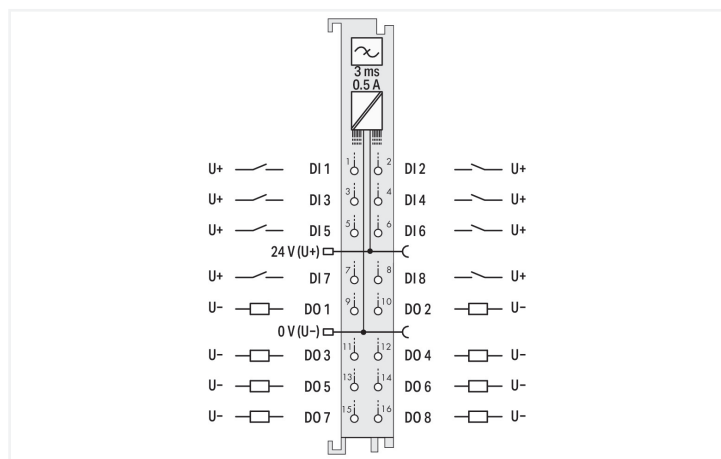
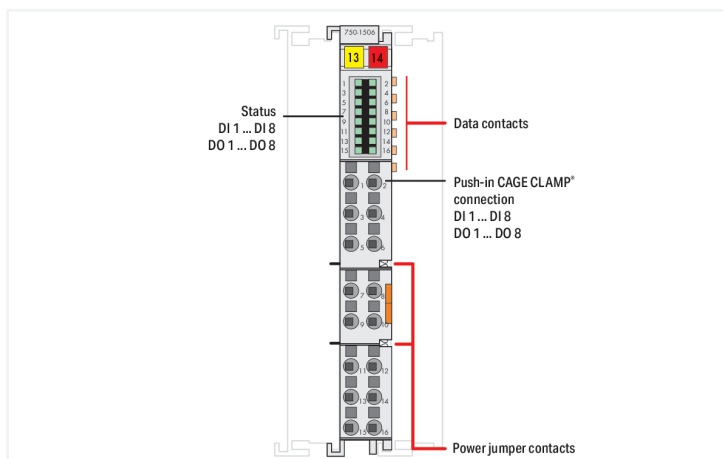
Adatlap | Cikkszám: 750-1506

8 csatornás digitális be-/kimenet; 24 VDC; 0,5 A

<https://www.wago.com/750-1506>



Szín: ■ világosszürke



Ennek a digitális bemeneti/kimeneti modulnak nyolc bemeneti és nyolc kimeneti csatornája van és mindössze 12 mm (0,47 inch) széles.

Bináris vezérlőjeleket kap a digitális terepi eszközöktől és továbbítja őket a csatlakoztatott aktorokhoz (pl. mágnesszelepekhez, kontaktorokhoz, jelátvivőkhöz, relékhez és más elektromos terhelésekhez).

A modul Push-in CAGE CLAMP® csatlakozás technikával rendelkezik, amely lehetővé teszi tömör vezetékek csatlakoztatását az egységbe történő egyszerű benyomással.

Zöld LED jelzi minden egyes csatorna állapotát.

A terepi és rendszerszintek elektromosan leválasztottak.

Egy 2,5 mm-es pengével rendelkező működtető szerszám (210-719) szükséges a Push-in CAGE CLAMP® csatlakozás oldásához.

Műszaki adatok

Digitális bemenetek száma	8
Digitális kimenetek száma	8
Csatornák száma összesen (modul)	16
Jel típusa	Digital
Feszültségjel típusa	24 VDC
Szenzor csatlakozás	8 x (1 vezetékes)
Bemeneti karakterisztika	pozitív logikájú kapcsolás
Bemeneti szűrő (digitális)	3 ms
Bemeneti áram csatornánként jelekhez (0) (ált.)	0.6 mA
Bemeneti áram csatornánként jelekhez (1) (ált.)	2.4 mA
Csatornánkénti bemeneti áram a jelhez (1) (min.)	2.2 mA
Csatornánkénti bemeneti áram a jelhez (1) max.	2.5 mA
A jel feszültségtartománya (0)	-3 ... +5 VDC
A jel feszültségtartománya (1)	15 ... 30 VDC

Műszaki adatok		
Aktor csatlakozás	8 x (1 vezetékes)	
Kimeneti karakterisztika	pozitív logikájú kapcsolás	
Kimeneti áram csatornánként	0.5 A	
Kimeneti áram	rövidzár védett	
Terhelés típusa	Ohmos, induktív, lámpa terhelés	
Kapcsolási frekvencia (max.)	1 kHz	
Bemeneti adatszélesség (belső) (max.)	8 bit	
Kimeneti adatszélesség (belső) (max.)	8 bit	
Tápfeszültség (rendszer)	5 VDC; adatérintkezőn keresztül	
Energiafogyasztás (5 V rendszerellátás)	30 mA	
Tápfeszültség (terepi)	24 VDC (-25 ... +30 %); tápsín érintkezőkön keresztül (tápellátás képes érintkezőkkel; továbbítás rugós csatlakozással)	
Energiafogyasztás, terepi tápellátás (modul külső terhelés nélkül)	16 mA	
Szigetelés	500 V rendszer/terep	
Indikátorok	LED (1-8) zöld: állapot visszajelzés DI 1 ... DI 8; LED (9-16) zöld: állapot visszajelzés DO 1 ... DO 8	
Bejövő áthidalók száma	2	
Kimenő áthidalók száma	2	
Áramterhelhetőség (tápsín érintkezőkkel)	10 A	

Csatlakozástechnikai adatok		
Csatlakozástechnika: bemenetek/kimenetek	16 x Push-in CAGE CLAMP® (inputs/outputs)	
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz	
Csatlakozás típusa	Bemenetek/kimenetek	
Tömör vezeték	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG	
Finom elemi szálas vezeték	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG	
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	

Geometriai adatok		
Szélesség	12 mm / 0.472 inch	
Magasság	100 mm / 3.937 inch	
Mélység	69 mm / 2.717 inch	
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	61,8 mm / 2.433 inch	

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín	
Vezetékes interfész	rögzített	

Anyag információk		
Szín	világosszürke	
Készülékház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6	
Tűz terhelés	1.007 MJ	
Súly:	47.4 g	
Megfelelőségi jelölés	CE	

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	0 ... +55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 ... +85 °C
Védettség típusa	IP20
Szennyezettségi fok (5)	2 az IEC 61131-2 szerint
Működési magasság	0 ... 2000 m / 0 ... 6562 láb
Rögzítési pozíció	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Relatív páratartalom (kondenzáció nélkül)	95 %
Rezgésállóság	4g az IEC 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	15g az IEC 60068-2-27 szerint
EMC interferencia állóság	EN 61000-6-2, hajózási tanúsítványok szerint
EMV kibocsátott interferencia	EN 61000-6-3, hajózási tanúsítványok szerint
Szennyező anyagoknak való kitettség	az IEC 60068-2-42 és az IEC 60068-2-43 szerint
Megengedett H ₂ S szennyezőanyag koncentráció 75 %-os relatív páratartalom esetén	10 ppm
Megengedett SO ₂ szennyezőanyag koncentráció 75 %-os relatív páratartalom esetén	25 ppm

Kereskedelmi adatok	
Product Group	15 (I/O System)
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454905545
Vámtarifaszám	85371098990

Product Classification	
UNSPSC	32151705
eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 75980-60-8 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	8e6c41df-7baf-4178-a64d-6cc37daff9e3
SCIP notification number (Belgium)	7159b8fa-307a-4ef3-8fcf-70f78f33bb3c
SCIP notification number (Bulgaria)	a1662001-d4c3-4fea-ab05-4daf020c4e7c
SCIP notification number (Czech Republic)	e2396461-e1ec-4c83-9fcc-4c88519d7822
SCIP notification number (Denmark)	b0edbb1d-c5d4-4992-be7c-952a95060ea1
SCIP notification number (Finland)	2872cf87-0b87-4286-a19c-d55aee25afaf
SCIP notification number (France)	c32073f6-8d5b-414f-a139-3426c99ff601
SCIP notification number (Germany)	a1116843-c5a9-4f67-b534-b23555a5b061
SCIP notification number (Hungary)	dab1854e-9cab-45ba-a486-c056fa37becf

Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Italy)	ad32464f-859e-4c30-b232-d24b0d58aa2b
SCIP notification number (Netherlands)	e6c3bcb7-e16f-4f26-9462-9d4ceeadb2a7
SCIP notification number (Poland)	7ca883e9-f8ea-45a0-a4ba-a74ef7c632a3
SCIP notification number (Romania)	df5fbc93-4572-4a46-b387-e4cf36268b75
SCIP notification number (Sweden)	cc79a74b-9dec-499f-8dc7-5f29fadb4912

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DI0750

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	25-0415412
BSH Bundesamt fuer Seeschiff- fahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
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 Lt- da.	IEC 60079-0	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



Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 750-1506

Documentation

Manual	System Description
Product Manual 8-channel DI/DO, 24VDC	750/753 Series I/O-System – General Product Information
2572621195 3 en-US 2026-01-14 10:59 29.01.2026	pdf 953.35 KB
System Manual Series 750/753	Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals
pdf 1227.66 KB	pdf 770.48 KB

Bid Text
750-1506
19.02.2019
xml 4.82 KB
750-1506
19.02.2019
docx 16.19 KB

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

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-1506	EPLAN Data Portal 750-1506
	WSCAD Universe 750-1506
	ZUKEN Portal 750-1506

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 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Árnyékolás csatlakoztatása

1.1.1.1 Árnyékolásrögzítő kengyel



Cikkszám: 790-108
Árnyékolásrögzítő kengyel; 11 mm széles; átmérővel kompatibilis vezeték; 3 ... 8 mm



Cikkszám: 790-208
Árnyékolásrögzítő kengyel; 12,4 mm széles; 3 ... 8 mm



Cikkszám: 790-116
Árnyékolásrögzítő kengyel; 19 mm széles; átmérővel kompatibilis vezeték; 7 ... 16 mm



Cikkszám: 790-216
Árnyékolásrögzítő kengyel; 21,8 mm széles; 6 ... 16 mm



Cikkszám: 790-124
Árnyékolásrögzítő kengyel; 27 mm széles; átmérővel kompatibilis vezeték; 6 ... 24 mm



Cikkszám: 790-220
Árnyékolásrögzítő kengyel; 30 mm széles; 6 ... 20 mm



Cikkszám: 790-140
Árnyékolásrögzítő kengyel; átmérővel kompatibilis vezeték

1.1.2 Betápmódul

1.1.2.1 Betápmódul



Cikkszám: 750-612
Tápegység; 0 ... 230 V AC/DC



Cikkszám: 750-602
Tápegység; 24 VDC



Cikkszám: 750-601
Tápegység; 24 VDC; Biztosíték tartóval



Cikkszám: 750-610
Tápegység; 24 VDC; Biztosíték tartóval; Diagnosztika

1.1.3 DIN-sín

1.1.3.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 210-197
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-114
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-118
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínű



Cikkszám: 210-115
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 18 mm; ezüstsínű



Cikkszám: 210-112
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 25 mm; ezüstsínű



Cikkszám: 210-113
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínű



Cikkszám: 210-196
Alumínium rögzítősín; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-198
Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; rézsínű

1.1.4 Eszköz

1.1.4.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral

1.1.5 Jelöléstechnika

1.1.5.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 750-107
Csoportjelölő-tartó

1.1.5.2 Jelölő

Cikkszám: 2009-145

Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya

Cikkszám: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék

Cikkszám: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga

Cikkszám: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros

Cikkszám: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga

Cikkszám: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke

Cikkszám: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld

Cikkszám: 248-501

Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 248-501/000-024

Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; ibolya

Cikkszám: 248-501/000-006

Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; kék

Cikkszám: 248-501/000-012

Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; narancssárga

Cikkszám: 248-501/000-005

Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; piros

Cikkszám: 248-501/000-002

Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; sárga

Cikkszám: 248-501/000-007

Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; szürke

Cikkszám: 248-501/000-017

Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; világoszöld

Cikkszám: 248-501/000-023

Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; zöld

1.1.5.3 Jelölőtartó



Cikkszám: 750-103
Csoportjelölő-tartó

1.1.6 Rendszer burkolat

1.1.6.1 Rendszer burkolat



Cikkszám: 850-825

IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7032); Sz x M x Á (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Cikkszám: 850-826

IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7032); Sz x M x Á (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kábelcsatlakozó



Cikkszám: 850-827

IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7032); Sz x M x Á (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kábelcsatlakozó



Cikkszám: 850-828

IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7032); Sz x M x Á (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kábelcsatlakozó



Cikkszám: 850-826/002-000

IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7035); Sz x M x Á (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kábelcsatlakozó



Cikkszám: 850-827/002-000

IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7035); Sz x M x Á (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kábelcsatlakozó



Cikkszám: 850-828/002-000

IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7035); Sz x M x Á (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kábelcsatlakozó



Cikkszám: 850-814/002-000

IP65 burkolat; Lemezacél (RAL 7035); Sz x M x Á (200 x 120 x 200 mm); peremes lap nélkül

1.1.6.1 Rendszer burkolat



Cikkszám: 850-815/002-000
IP65 burkolat; Lemezacél (RAL 7035); Sz x M x Á (300 x 120 x 200 mm); peremes lap nélkül



Cikkszám: 850-816/002-000
IP65 burkolat; Lemezacél (RAL 7035); Sz x M x Á (400 x 120 x 200 mm); peremes lap nélkül



Cikkszám: 850-817/002-000
IP65 burkolat; Lemezacél (RAL 7035); Sz x M x Á (600 x 120 x 200 mm); peremes lap nélkül



Cikkszám: 850-834
IP65 burkolat; Poliészter (RAL 7032); Sz x M x Á (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Cikkszám: 850-835
IP65 burkolat; Poliészter (RAL 7032); Sz x M x Á (244 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kábelszorító



Cikkszám: 850-836
IP65 burkolat; Poliészter (RAL 7032); Sz x M x Á (324 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kábelszorító