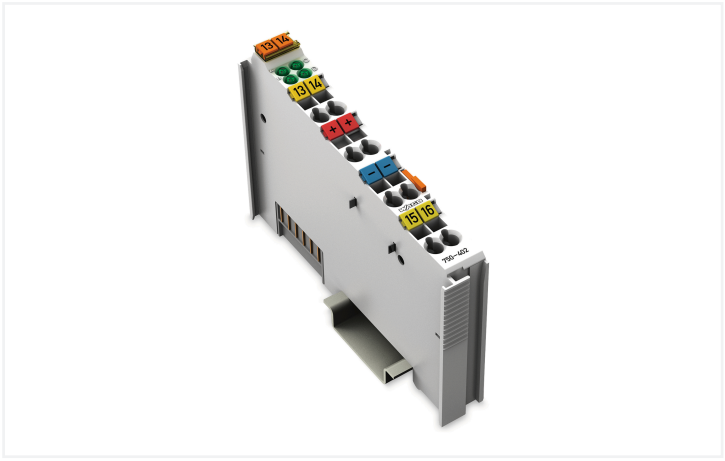
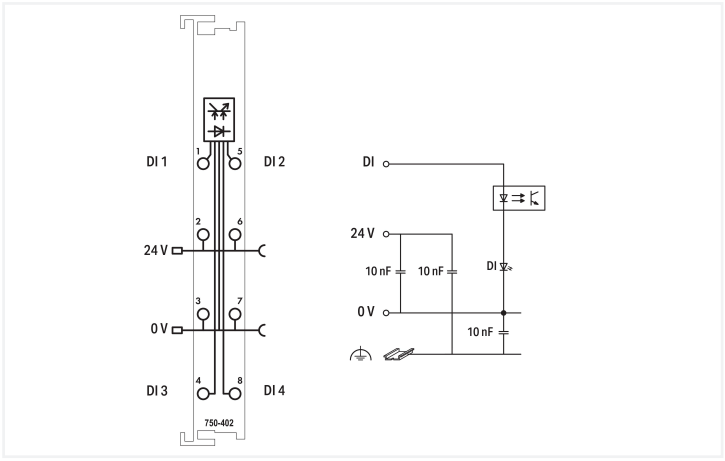
Adatlap | Cikkszám: 750-402

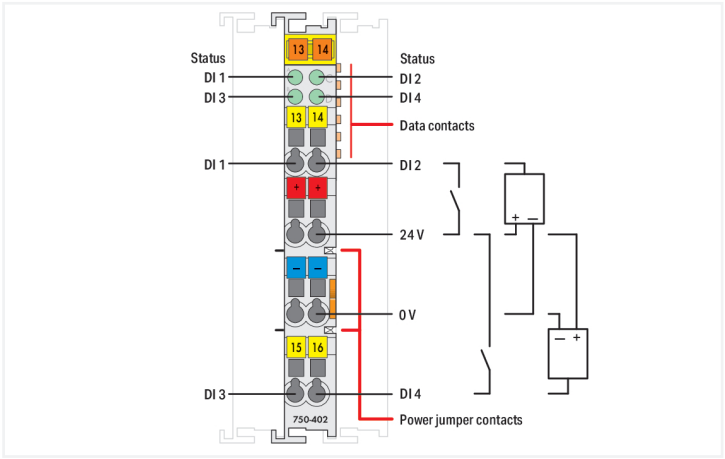
4-csatornás digitális bemenet; 24 VDC; 3 ms

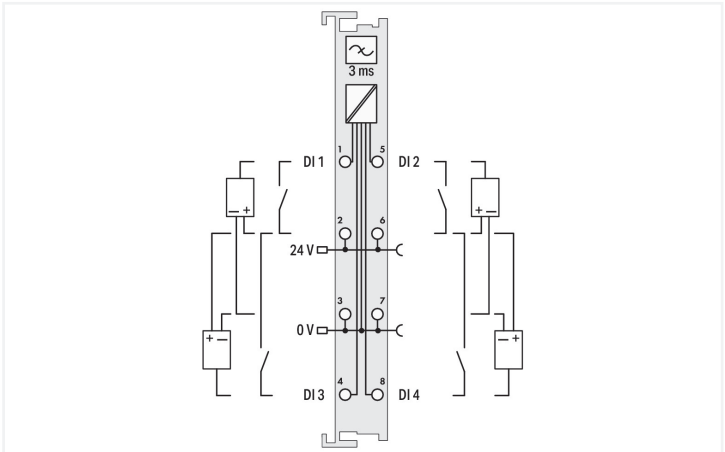
https://www.wago.com/750-402





Szín: világosszürke





Ez a digitális bemeneti modul vezérlőjeleket fogad a terepi eszközöktől (pl. szenzorok).
Mindegyik modul rendelkezik zajcsökkentő szűrővel.
A terepi és rendszerszintek elektromosan leválasztottak.

Műszaki adatok	
Digitális bemenetek száma	4
Csatornák száma összesen (modul)	4
Jel típusa	Digital
Feszültségjel típusa	24 VDC
Szenzor csatlakozás	2 x (2 vezetékes, 3 vezetékes); Több szenzor csatlakoztatásához megfelelő terepi csatlakozó modult (pl.: 750-614) kell használni.
Bemeneti karakterisztika	pozitív logikájú kapcsolás
Bemeneti szűrő (digitális)	3 ms
Bemeneti áram csatornánként jelekhez (1) (ált.)	4.5 mA
A jel feszültségtartománya (0)	–3 … +5 VDC
A jel feszültségtartománya (1)	15 … 30 VDC
Szenzor tápellátás	24 VDC
Bemeneti adatszélesség (belső) (max.)	4 bit
Tápfeszültség (rendszer)	5 VDC; adatérintkezőn keresztül
Energiafogyasztás (5 V rendszerellátás)	7.5 mA
Tápfeszültség (terepi)	24 VDC (-25 … +30 %); tápsín érintkezőkön keresztül (tápellátás késes érintkezőkkel; továbbítás rugós csatlakozással)
Szigetelés	500 V rendszer/terep
Indikátorok	LED (A-D) zöld: állapot visszajelzés DI 1 … DI 4

Műszaki adatok

Bejövő áthidalók száma	2
Kimenő áthidalók száma	2
Áramterhelhetőség (tápsín érintkezőkkel)	10 A

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozástechnika: bemenetek/kimenetek	8 x CAGE CLAMP® (inputs)
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Csatlakozás típusa	Bemenet
Tömör vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 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	69,8 mm / 2.748 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	62,6 mm / 2.465 inch

Mechanikai adatok

Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Vezetékes interfész	rögzített

Anyag információk

Szín	világosszürke
Készülékház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6
Tűz terhelés	1.155 MJ
Súly:	45.5 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 interfencia	EN 61000-6-4, hajózási tanúsítványok szerint
Szennyező anyagoknak való kitettség	az IEC 60068-2-42 és az IEC 60068-2-43 szerint
Megengedett H_2S 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)	4045454392598
Vámtarifaszám	85176200000

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
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide 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)	53525c4f-c3a5-41b3-8728-08d7a8a9f9ec
SCIP notification number (Belgium)	a874ec47-8bc9-41c7-a4cd-d891cda84bf1
SCIP notification number (Bulgaria)	9e0ae448-d016-414f-86b6-b37d8ec8530f
SCIP notification number (Czech Republic)	4bd23cc8-e0c7-44a4-b597-57b663830d07
SCIP notification number (Denmark)	93b83246-b7dd-40fb-a29c-c3f3305b0b33
SCIP notification number (Finland)	12b8051c-7254-4dbd-b4db-4df88c21ac45
SCIP notification number (France)	98ca113c-c679-460e-b867-7c90387f14c5
SCIP notification number (Germany)	dea9f58e-6264-4be0-a5fc-227d5b7b5d42
SCIP notification number (Hungary)	4f878ff1-06fc-4ab7-8518-598a59689f44
SCIP notification number (Italy)	1188a4cd-a1cb-429d-ab3c-70169e37dde3
SCIP notification number (Netherlands)	8e380a8e-4beb-449e-b658-6cb396c7efc9
SCIP notification number (Poland)	299f07ad-a9f2-499b-8050-d7c9ba19eb48
SCIP notification number (Romania)	705b18ea-3cb3-4835-a475-862b4b8447b2
SCIP notification number (Sweden)	f5ec5bfd-9131-4992-95bf-133447b884fd

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

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-DIM750

Általános tanúsítványok

UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

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

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	-	25-0415412
BSH Bundesamt fuer Seeschiffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/E0 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

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez

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 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

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-402	

Documentation

Manual

Product Manual 4-channel, 24VDC, 3.0ms	1945416331 | 3 | en-US | 2025-09-23 14:23 07.10.2025	pdf 974.44 KB	
System Manual Series 750/753			

System Description

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

750-402	19.02.2019	xml 3.85 KB	
750-402	12.07.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 750-402			

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-402	

CAE data

EPLAN Data Portal 750-402	
WSCAD Universe 750-402	
ZUKEN Portal 750-402	

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 Betápmodul

1.1.2.1 Betápmodul



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; ezüstszínű



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



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



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; ezüstszínű



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



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



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

1.1.4 Jelöléstechnika

1.1.4.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 750-106
Csoportjelölő-tartó

1.1.4.2 Jelölő



Cikkszám: 750-100
Jelölőkártya; A4-es papíron; üres



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

1.1.4.3 Jelölőtartó



Cikkszám: 750-103
Csoportjelölő-tartó

1.1.5 Potenciálelosztó

1.1.5.1 Potenciálelosztó modul



Cikkszám: 750-614
Potenciál elosztó

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 kábelszorító



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 kábelszorító



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 kábelszorító



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 kábelszorító



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 kábelszorító



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 kábelszorító



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