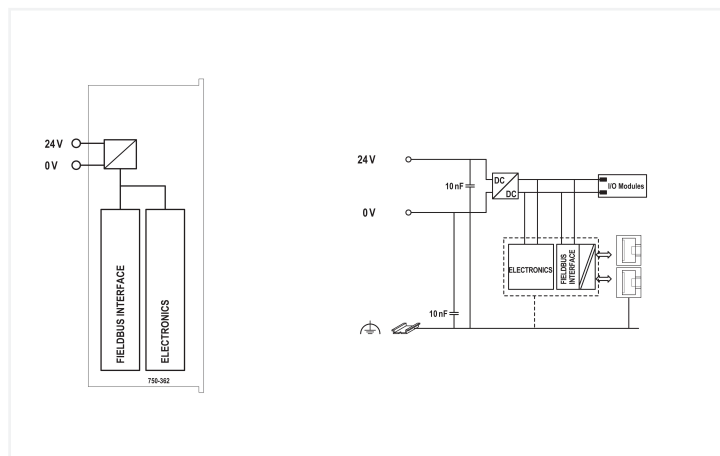
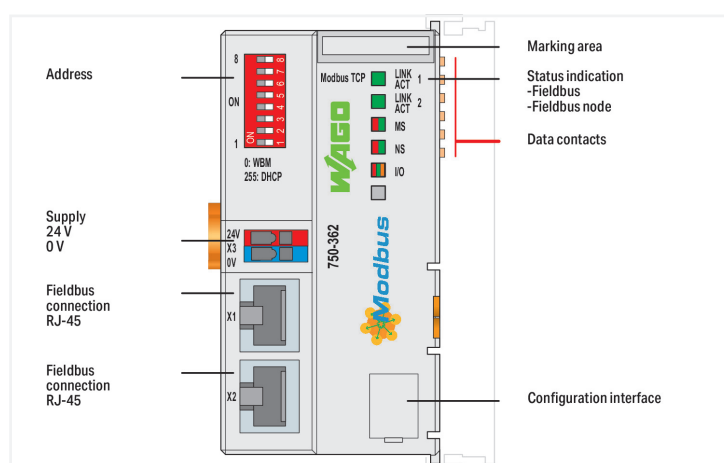




A 750-362 Modbus TCP/UDP terepibusz csatoló csatlakoztatja a moduláris WAGO I/O rendszert az ETHERNET-hez.

A terepibusz csatoló felismeri a csatlakoztatott I/O modulokat, melyeket leképez process image-ben.

A két ETHERNET interfész és az integrált switch lehetővé teszi a vonal topológia kialakítását, így szükségtelenné válik a további hálózati eszközök (pl. switch-ek, hub-ok) alkalmazása. Mindegyik interfész támogatja az autonegotiation-t és az Auto MDI(X)-et.

A DIP kapcsolók segítségével meg lehet változtatni az IP-cím utolsó byte-ját, éppen ezért alkalmas az IP-cím beállítására (DHCP, BootP, statika).

A csatolót úgy tervezték, hogy BACnet/IP és MODBUS-hálózatokban egyaránt képes legyen terepibusz kommunikációra. Számos szabványos ETHERNET protokollt is támogat (pl. HTTP(S), BootP, DHCP, DNS, SNMP, (S)FTP). Integrált webszerver biztosítja a felhasználó számára a konfigurálási lehetőségeket, ugyanakkor megjeleníti a csatoló működési állapotára vonatkozó információkat is.

A rendszer tápellátása közvetlenül a csatolóról történik. A terepi tápellátást külön betápmódul biztosítja.

Műszaki adatok	
Kommunikáció	Modbus (TCP, UDP)
ETHERNET protokollok	HTTP(S) BootP DHCP DNS SNTP FTP(S) SNMP
Baud ráta	10/100 Mbit/s
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Csavart érpár S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; max. 100 m vezeték hossz
Átviteli teljesítmény	D. osztály az EN 50173 szerint
Modulok száma csomópontonként (max.)	250
A modulok száma buszbővítés nélkül (max.)	64
Bemeneti és kimeneti (terepibusz) folyamatkép (max.)	1020 szó/1020 szó
Tápfeszültség (rendszer)	24 VDC (-25 ... +30 %); dugaszolható csatlakozáson keresztül
Energiafogyasztás (5 V rendszerellátás)	350 mA
Összáram (rendszer táplálás)	700 mA
Bemeneti áram (ált.) névleges terhelés esetén (24 V)	280 mA
Tápegység hatékonysága (ált.) névleges terhelés esetén (24 V)	90 %
Szigetelés	500 V rendszer/terep
Indikátorok	LED (LINK/ACT) zöld: hálózati csatlakozás 1... 2 portokon keresztül; LED (MS, NS) piros/zöld: az eszköz, hálózat állapota; LED (I/O) piros/zöld/narancssárga: helyi adat busz állapota

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45
Csatlakozástechnika: rendszertáp	2 x CAGE CLAMP®
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Csatlakozás típusa	Rendszer tápellátás
Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Csatlakozástechnika: eszközkonfiguráció	1 x Apacsatlakozó; 4 pólusú

Geometriai adatok	
Szélesség	49,5 mm / 1.949 inch
Magasság	96,8 mm / 3.811 inch
Mélység	71,9 mm / 2.831 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	64,7 mm / 2.547 inch

Mechanikai adatok	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk	
Készülék ház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6
Tűz terhelés	0.978 MJ
Súly:	104.8 g
Megfelelőségi jelölés	CE

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	0 ... +55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-25 ... +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	
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143821421
Vámtarifaszám	85176200000

Product Classification	
UNSPSC	32151705
eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 9.0	EC001603
ETIM 10.0	EC001603
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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)	7dbd990c-9145-44cc-998f-62145b9f3b1a
SCIP notification number (Belgium)	20f84b10-ca34-4754-b1f0-67b174c49146
SCIP notification number (Bulgaria)	71bf1d9d-4d2b-4336-82e8-91521b71418b
SCIP notification number (Czech Republic)	eb61966b-7e18-4138-a556-634437761695
SCIP notification number (Denmark)	161b6dc4-a919-454b-9323-be154ee0f466
SCIP notification number (Finland)	74dc7a66-7bbe-4cfe-b7b2-4d622114673e
SCIP notification number (France)	171767c6-91b9-441e-871e-ab6f16b332c1
SCIP notification number (Germany)	2b847584-6972-455c-82c6-0ce698ebabf5
SCIP notification number (Hungary)	b0897f12-2e87-4f53-86d3-db00b5db32ad
SCIP notification number (Italy)	71b88009-091e-430c-8d3c-6e354d7a6ace
SCIP notification number (Netherlands)	f2a740d8-db78-4330-9003-7709ea7447d9
SCIP notification number (Poland)	f4c51d6f-b067-43e1-b1a0-d6b27c6a457c

Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Romania)	be47a11c-a22d-410e-b154-8a18e8b9b7f5
SCIP notification number (Sweden)	243efc53-a0f9-40ef-8e3e-a9510acf2d2e

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-FBC750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship-ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See-schiffahrt und Hydrogra-phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship-ping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
NK Nippon Kaiji Kyokai	Guidel. Perform. Type Ap-provals	TA25276M
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
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	20-KA4BO-0109X
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 750-362			↓

Documentation			
Manual		System Description	
Product Manual Field-bus Coupler Modbus TCP	V 1.1.1 25.05.2022	pdf 4125.36 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			
750-362	19.02.2019	xml 6.83 KB	↓
750-362	18.06.2019	docx 17.39 KB	↓
ausschreiben.de 750-362			↓

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

Application Notes			
Application note, other			
Connection of a WAGO ETHERNET Controller to a S7-1500 controller (a101401)	1.0.0	zip 323.48 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-362	EPLAN Data Portal 750-362
↓	↓
	ZUKEN Portal 750-362
	↓

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software			
(759-316) WAGO Ether-net Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB	

Runtime Software

Firmware			
0750-036x, Feldbus-koppler	V 12 06.05.2024	zip 3652.00 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 DIN-sín

1.1.2.1 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: 210-112
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

1.1.3 Jelöléstechnika			
1.1.3.1 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			

1.1.4 Kábelek és csatlakozók			
1.1.4.1 Csatlakozó dugó			
 Cikkszám: 750-979/000-011 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568A; AWG 22; Tehermentesítő	 Cikkszám: 750-979/000-021 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568A; AWG 24; Tehermentesítő	 Cikkszám: 750-979/000-012 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568B; AWG 22; Tehermentesítő	 Cikkszám: 750-979/000-022 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568B; AWG 24; Tehermentesítő
 Cikkszám: 750-977/000-011 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 22	 Cikkszám: 750-978/000-011 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 22; Tehermentesítő	 Cikkszám: 750-977/000-021 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 24	 Cikkszám: 750-978/000-021 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 24; Tehermentesítő
 Cikkszám: 750-977/000-012 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 22	 Cikkszám: 750-978/000-012 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 22; Tehermentesítő	 Cikkszám: 750-977/000-022 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 24	 Cikkszám: 750-978/000-022 ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 24; Tehermentesítő
 Cikkszám: 750-975 ETHERNET RJ-45 csatlakozó IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; terepi szereléshez			

1.1.5 Kommunikáció

1.1.5.1 Kommunikációs kábel



Cikkszám: 750-923/000-001
Konfigurációs kábel; USB-csatlakozó;
Hossz 5 m

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



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