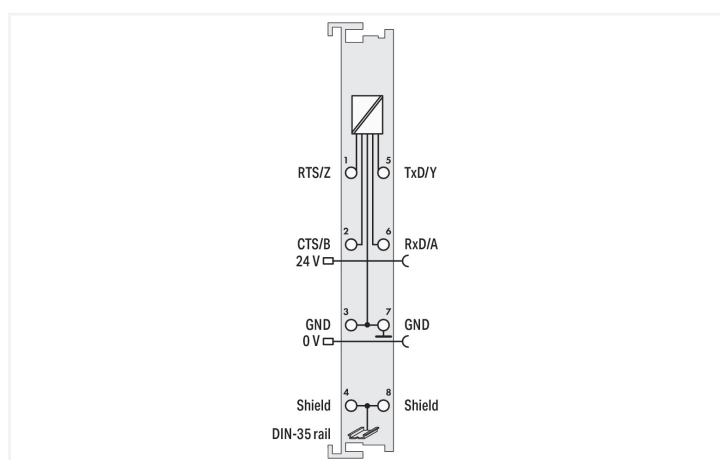
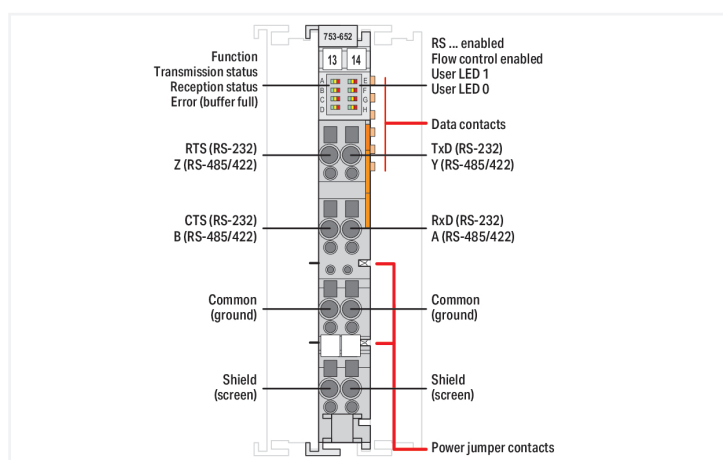
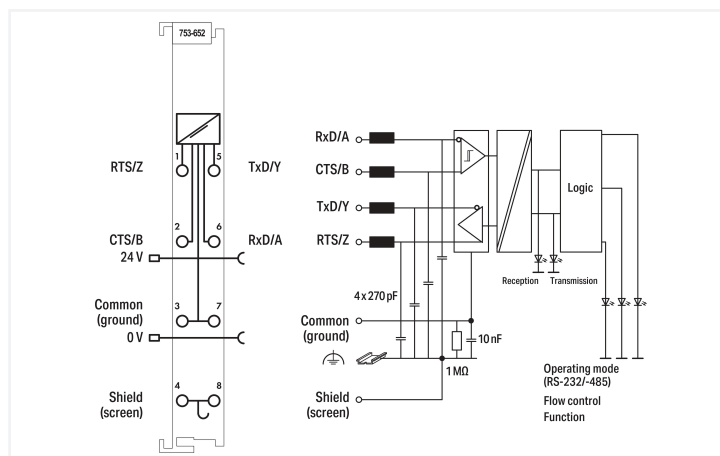
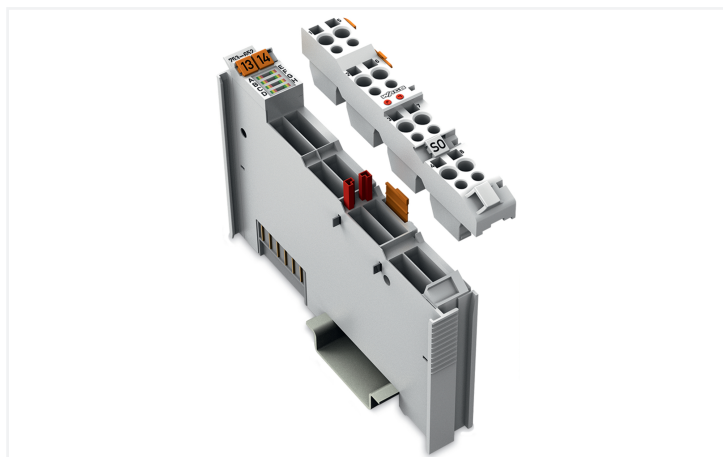




A soros interfész modul az RS-485/-422 vagy RS-232 C interfésszel rendelkező eszközöket a WAGO I/O-System 750-hez csatlakoztatja. Továbbá egy gateway-t (átjárót) biztosít a soros interfész, és a WAGO I/O Sytem 750 által támogatott terepbusz rendszer között. A modulnak nincs szüksége további, magasabb szintű protollok használatára. A kiválasztott terepbusz master-rel való kommunikáció teljes mértékben átjárható, ami a soros interfész modulok széles körű alkalmazását teszi lehetővé. Amennyiben szükséges, akkor a kommunikációs protollokat a terepbusz master-en keresztül konfigurálni lehet.

Nagy mennyiségű adat esetén a 2560 byte-os bemeneti puffer biztosítja a megfelelő átviteli sebességet (baud ráta). Kisebb átviteli sebesség (baud ráta) esetén a kisebb prioritású feladatok során kapott adatok adatvesztés nélkül kerülnek kiértékelésre.

Hosszabb adatsorok esetén az 512 byte-os kimeneti puffer biztosítja a gyors továbbítást.

A modult WAGO-I/O-CHECK vagy GSD fájlokkal lehet konfigurálni. A rugalmasan változtatható átviteli sebességet (baud ráta) és az adatok sávszélességének kiválasztását egyaránt az alkalmazáshoz lehet igazítani.

Megjegyzések

Megjegyzés

Dugaszolható csatlakozókat és kódoló lábakat (753-as sorozat) nem tartalmaz.

Műszaki adatok	
Jel típusa	RS-232 RS-422 / RS-485
Baud ráta	300 Bd ... 115,2 kBd
Bit átvitel	RS-485/-422: ISO 8482 / DIN 66259 - 4; RS-232: EIA/TIA-232-F
Átviteli csatornák	1 TxD / 1 RxD, full-duplex, half-duplex
Hossz	RS-485/-422: kb. 1000 m (max.) csavart érpár, RS-232: 40 m (max.)
Adat szélesség	1 x 46/1 x 22/1 x 6 byte-os bemenet/kimenet (paraméterezhető), 2 byte-os vezérlés/státusz
Paritás	Nincs/páratlan/páros
Adat bitek száma	7/8, állítható
Stop bitek száma	1/2, állítható
Puffer	2560 byte-os bemenet / 512 byte-os kimenet
Tápfeszültség (rendszer)	5 VDC; adatérintkezőn keresztül
Energiafogyasztás (5 V rendszerellátás)	85 mA
Tápfeszültség (terepi)	24 VDC; tápsín érintkezőkön keresztül (tápellátás képes érintkezőkkel; továbbítás rugós csatlakozással)
Szigetelés	500 V rendszer/terep
Indikátorok	LED (A-H) green/yellow/red: function, transmission status, reception status, error (buffer full), RS ... active, flow control active, user LED 1, user LED 0
Bejövő áthidalók száma	2
Kimenő áthidalók száma	2
Áramterhelhetőség (tápsín érintkezőkkel)	10 A

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozástechnika: bemenetek/kimenetek	8 x CAGE CLAMP®
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Csatlakozás típusa	Bemenetek/kimenetek
Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Csupaszolási hossz	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 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	dugaszolható

Anyag információk	
Készülékház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6
Tűz terhelés	0.749 MJ
Súly:	42.1 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 61131-2, hajózási tanúsítványok szerint
EMV kibocsátott interferencia	EN 61131-2, 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)	4050821329749
Vámtarifaszám	85389099990

Product Classification	
UNSPSC	32151705
eCl@ss 10.0	27-24-26-08
eCl@ss 9.0	27-24-26-08
ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604
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	7(c)-I
SCIP notification number (Austria)	4a205749-da77-40cf-b225-1e12ead7dcce
SCIP notification number (Belgium)	30261085-e79b-4af3-8992-3694ba69f6f8
SCIP notification number (Bulgaria)	e4c530cf-867b-45ae-981a-14117fb069bf
SCIP notification number (Czech Republic)	e9774b40-dc6f-404e-95c6-998158c1ef0a
SCIP notification number (Denmark)	d6000c86-469a-40ef-9ad3-744bab8e66d2
SCIP notification number (Finland)	bc301afa-dd06-4c50-8bbb-39d1d00a200b
SCIP notification number (France)	cd5776db-b070-497a-a67c-715319ae5217
SCIP notification number (Germany)	7625051d-25f6-424b-8287-9b0a1286412a
SCIP notification number (Hungary)	b6c5b920-dd4b-46a6-a15f-5827abb5d1a0
SCIP notification number (Italy)	86742c90-c023-4b68-a4a3-acce3494bb33
SCIP notification number (Netherlands)	3e8bf8f5-08d5-4a6d-ac26-51d321014bfc
SCIP notification number (Poland)	5f8b9846-f8d4-4b07-94a5-151ed22c5717
SCIP notification number (Romania)	cfd9c780-7119-47c6-80ac-ac531268373f

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Sweden)9ea13498-3f54-4fda-badf-8fb93bfafb2d

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok			Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	-	25-0415412	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
BSH Bundesamt fuer Seeschiff-fahrt und Hydrographie	-	1104	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194	IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Lt-da.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA	UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001			

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 753-652

↓



Documentation				
Manual			System Description	
System Manual Series 750/753			750/753 Series I/O-System – General Product Information	pdf 953.35 KB
Product Manual RS-232/RS-485 Serial Interface			Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 770.48 KB
V 2.0.0				
pdf				
5469.32 KB				
Bid Text			Instruction Leaflet	
753-652			CCC Ex (Additional information)	pdf 159.76 KB
16.10.2017			26.04.2023	
doc				
28.00 KB				
753-652				
19.02.2019				
xml				
5.88 KB				

Application Notes				
Application Note CoDeSys 2.3			Application Note e!COCKPIT	
Beispiel zur Verwendung der Bibliothek Modb_I05.lib (a102607)			e!COCKPIT application note WagoSolElsner	1.0.2 06.12.2021
1.0.0 21.06.2011			e!COCKPIT application note WagoSolHKW	1.0.2 06.12.2021
zip			e!COCKPIT Application Note WagoAppDMX	1.0.3 06.12.2021
707.22 KB			e!COCKPIT Application Note WagoSolEAP (a2019006)	2021-11-08 06.12.2021
			e!COCKPIT Application Note WagoAppPower-Supply (a2019012)	1.1.1 06.12.2021
			CODESYS 3 Anwendungshinweis Thies Wettersensoren (a2021014)	2021-12-06 06.12.2021
				pdf 924.51 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 753-652	EPLAN Data Portal 753-652
	WSCAD Universe 753-652
	ZUKEN Portal 753-652

Libraries			
Library			
Libraries for Building Automation CODESYS 2.3	2025-01-30 30.01.2025	zip 71441.83 KB	

1 Kompatibilis termékek
1.1 Szükséges kiegészítők
1.1.1 Dugaszolható csatlakozó
1.1.1.1 Apacsatlakozó/dugó



Cikkszám: 753-110
Dugó

1.2 Opcionális kiegészítők
1.2.1 Árnyékolás csatlakoztatása
1.2.1.1 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

1.2.2 DIN-sín
1.2.2.1 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 rögzítő sín; 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

1.2.3 Dugaszolható csatlakozó

1.2.3.1 Kódolás



Cikkszám: 753-150
753 sorozat kódoló láb

1.2.4 Jelöléstechnika

1.2.4.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 750-107
Csoportjelölő-tartó

1.2.4.2 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			

1.2.4.4 Jelölőtartó



Cikkszám: 750-103
Csoportjelölő-tartó

1.2.5 Rendszer burkolat

1.2.5.1 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



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 kábelcsatlakozó



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 kábelcsatlakozó