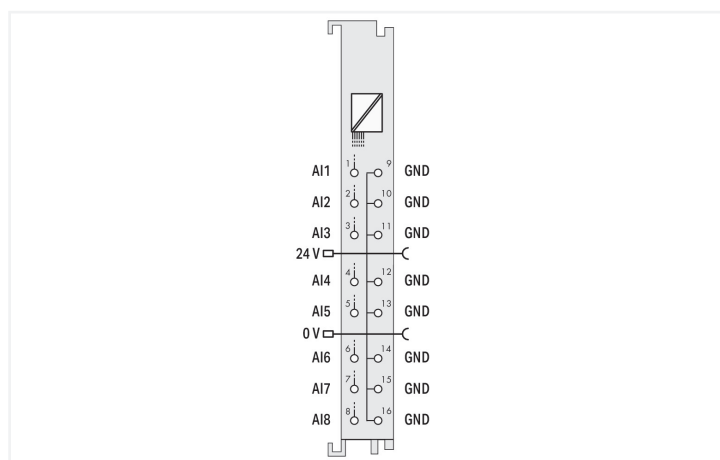
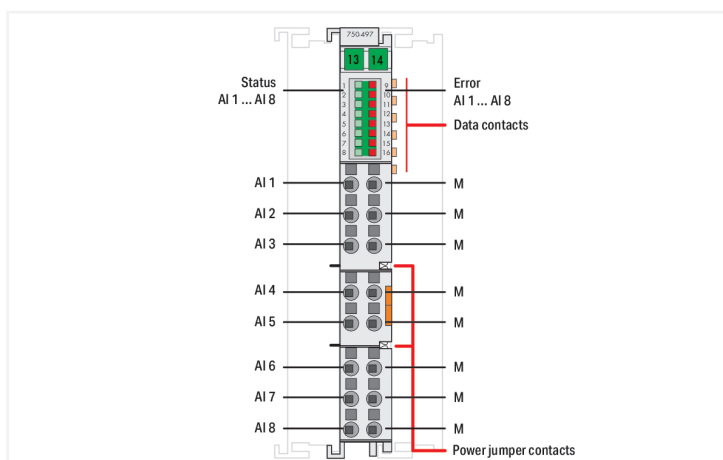
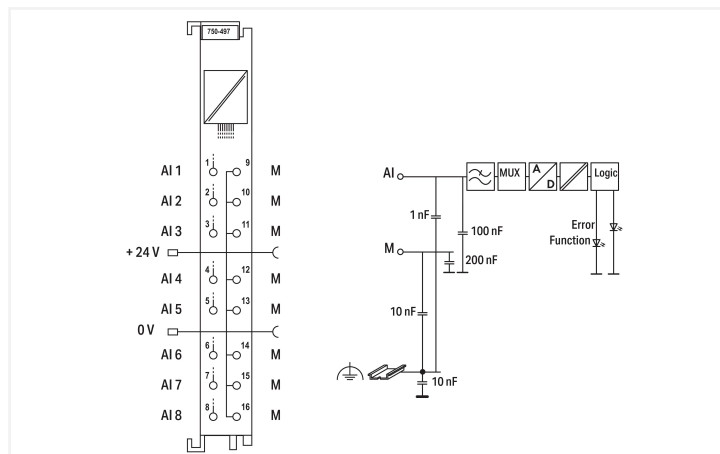


Adatlap | Cikkszám: 750-497

8 csatornás analóg bemenet; 0 ... 10 V/±10 VDC; Abszolút mérő

<https://www.wago.com/750-497>



Ez az analóg modul a szabványos 0–10 VDC és ±10 V-os jeleket dolgozza fel.
A bemeneti jel elektromosan leválasztott, és 12 bites pontossággal továbbítódik.
A mérési tartomány túllépését/el nem érését egy piros LED jelzi.
A használaton kívüli csatornákat ki lehet kapcsolni.
A modult WAGO-I/O-CHECK vagy GSD fájlokkal lehet konfigurálni.
Hihetetlenül kompakt kivitelezés és kevés mérési hiba jellemzi.

Műszaki adatok

Analóg bemenetek száma	8
Csatornák száma összesen (modul)	8
Jel típusa	Feszültség
Feszültségjel típusa	0 ... 10 VDC; -10 ... +10 VDC
Jel típusok (konfigurálható)	Igen
Szenzor csatlakozás	8 x (2 vezetékes)
Bemeneti feszültség (max.)	35 V
Felbontás [bit]	12 bit
Adat szélesség	8 x 16 bites adat; 8 x 8 bites vezérlés/státusz (opcionális)
Belső ellenállás	100 kΩ
Mérési hiba (referencia hőmérséklet)	25 °C
Mérési hiba – eltérés (max.) a felső tartománybeli értéktől	0.1 %
A felső mérési tartomány értékének hőmérsékleti hibája (max.)	0.01 %/K

Műszaki adatok	
Konfigurációs lehetőségek	WAGO-I/O-CHECK CODESYS könyvtár e!COCKPIT
Tápfeszültség (rendszer)	5 VDC; adatérintkezőn keresztül
Energiafogyasztás (5 V rendszerellátás)	105 mA
Tápfeszültség (terepi)	24 VDC (-25 ... +30 %); tápsín érintkezőkön keresztül (tápellátás késes érintkezőkkel; továbbítás rugós csatlakozással)
Szigetelés	500 V rendszer/terep
Indikátorok	LED (1-8) green: Status AI 1 ... AI 8; LED (9-16) red: Error AI 1 ... AI 8
Bejövő áthidalók száma	2
Kimenő áthidalók száma	2

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozástechnika: bemenetek/kimenetek	16 x Push-in CAGE CLAMP®
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Csatlakozás típusa	Bemenetek/kimenetek
Tömör vezeték	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,25 ... 1,5 mm ² / 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	
Készülékház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6
Tűz terhelés	0.819 MJ
Súly:	51.5 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 szerint
EMV kibocsátott interferencia	EN 61000-6-3 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)		4055143350389
Vámtarifaszám		85437090990

Product Classification		
UNSPSC		32101505
eCl@ss 10.0		27-24-26-01
eCl@ss 9.0		27-24-26-01
ETIM 9.0		EC001596
ETIM 10.0		EC001596
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)		38de749d-60e7-4ae0-8a6c-b7904631cc54
SCIP notification number (Belgium)		617d2eee-1051-47a5-a6f3-241ffc99cd81
SCIP notification number (Bulgaria)		ec0fec79-db68-4962-8b63-e4c7fa14ed75
SCIP notification number (Czech Republic)		a8030d24-0aaa-40ba-8889-6fb64f1f7369
SCIP notification number (Denmark)		f7502ecb-a254-45cd-afe6-998813d77656
SCIP notification number (Finland)		b5c5226d-727b-44e3-b399-5758985b3d61
SCIP notification number (France)		3cfd4907-984d-4011-9458-2cc7b41c0686
SCIP notification number (Germany)		874938e3-f716-48cb-809e-60271ce1949b
SCIP notification number (Hungary)		dbe4bef0-4e14-490d-bc6c-9884adfea47b
SCIP notification number (Italy)		a340c2a5-4e3b-44c9-a071-bdfdecf7878c
SCIP notification number (Netherlands)		c7044e74-e017-41f8-b9be-7984d9467ca3
SCIP notification number (Poland)		68af4241-5680-43d6-b427-21db7e324d80
SCIP notification number (Romania)		90270177-f50c-416f-b6f4-64291fd3831d
SCIP notification number (Sweden)		de69e8e7-6046-4fdc-939a-c044525c1cb6

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-AIM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199
Jóváhagyás		
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 Ship- ping	-	25-0415412			
BSH Bundesamt fuer Seeschiff- fahrt und Hydrographie	-	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 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)				
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				
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	21-KA4BO-0555X				
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 750-497

Documentation

Manual
System Manual Series 750/753
Product Manual 8-chan- nel, 0 - 10VDC / ±10VDC

System Description
750/753 Series I/O-Sys- tem – General Product Information
Overview on WAGO-I/O- SYSTEM 750 approvals

Bid Text
750-497
750-497
ausschreiben.de 750-497

Instruction Leaflet
CCC Ex (Additional infor- mation)

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3			
Application Note Library	05.01.2016	zip	↓
ModuleAccess_01	29.01.2016	1001.22 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-497	EPLAN Data Portal 750-497
	WSCAD Universe 750-497
	ZUKEN Portal 750-497

Libraries

Library			
ModuleAccess_01.lib	1.8.7	zip	↓
	27.01.2020	2114.60 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; lyukasított; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű	 Cikkszám: 210-114 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasított; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű	 Cikkszám: 210-118 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasított; az EN 60715 szerint; ezüstsínű	 Cikkszám: 210-112 Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasított; 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 lyukasított; az EN 60715 szerint; ezüstsínű	 Cikkszám: 210-196 Alumínium rögzítő sín; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasított; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű	 Cikkszám: 210-198 Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasított; az EN 60715 szerint; rézsínű	

1.1.3 Eszköz

1.1.3.1 Működtető szerszám



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

1.1.4 Jelöléstechnika

1.1.4.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 750-107
Csoportjelölő-tartó

1.1.4.2 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

1.1.4.3 Jelölőtartó



Cikkszám: 750-103
Csoportjelölő-tartó

1.1.5 Rendszer burkolat

1.1.5.1 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