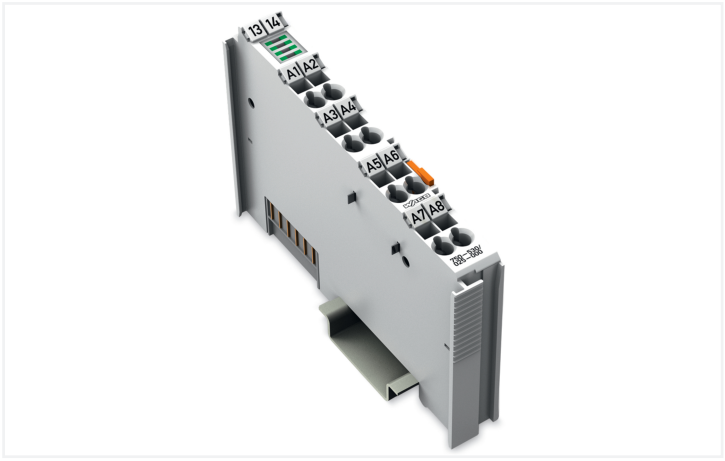
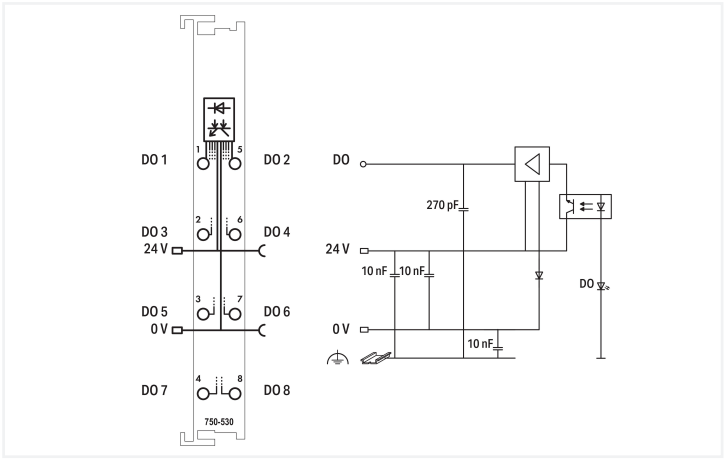
Adatlap | Cikkszám: 750-530/025-000

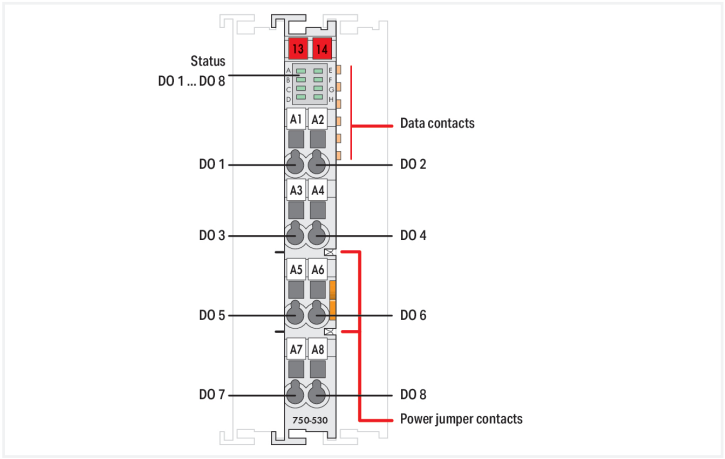
8-csatornás digitális kimenet; 24 VDC; 0,5 A; Külső Hőmérséklet

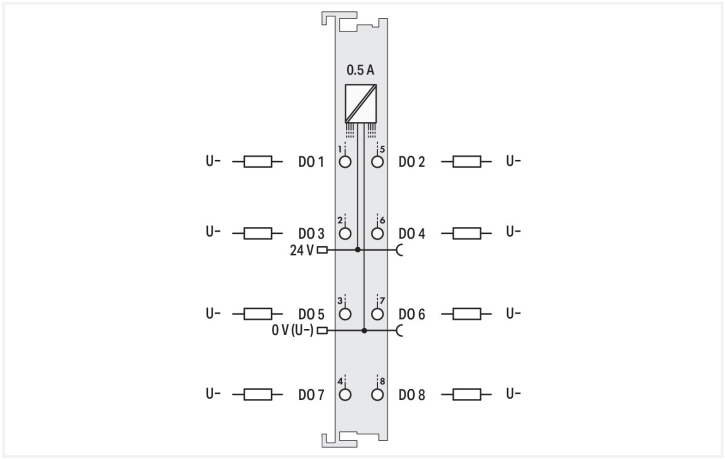
https://www.wago.com/750-530/025-000





Szín: világosszürke





Ennek a digitális kimeneti modulnak nyolc csatornája van és mindössze 12 mm (0,47 inch) széles.
A modul a vezérlőjelet az automatizálási eszköztől a csatlakoztatott aktorba továbbítja.
Minden kimenet rövidzár védett.
A terepi és rendszerszintek elektromosan leválasztottak.

Műszaki adatok	
Digitális kimenetek száma	8
Csatornák száma összesen (modul)	8
Jel típusa	Digital
Feszültségjel típusa	24 VDC
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.)	2 kHz
Induktív terhelés kikapcsolási energiaveszteség (max.)	0.9 J
Kimeneti adatszélesség (belső) (max.)	8 bit
Tápfeszültség (rendszer)	5 VDC; adatérintkezőn keresztül
Energiafogyasztás (5 V rendszerellátás)	25 mA
Tápfeszültség (terepi)	24 VDC (-25 ... +30 %); tápsín érintkezőkön keresztül (tápellátás késes érintkezőkkel; továbbítás rugós csatlakozással)
Energiafogyasztás, terepi tápellátás (modul külső terhelés nélkül)	15 mA
Szigetelés	500 V rendszer/terep

Műszaki adatok

Indikátorok	LED (A-H) zöld: állapot visszajelzés DI 1 … DO 8
Bejövő áthidalók száma	2
Kimenő áthidalók száma	2
Áramterhelhetőség (tápsín érintkezőkkel)	10 A

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozástechnika: bemenetek/kimenetek	8 x CAGE CLAMP® (outputs)
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Csatlakozás típusa	Kimenet
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	67,8 mm / 2.669 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	60,6 mm / 2.386 inch

Mechanikai adatok

Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Vezetékes interfész	rögzített

Anyag információk

Szín	világosszürke
Készülékház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6
Tűz terhelés	0.875 MJ
Súly:	49 g
Megfelelőségi jelölés	CE

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-20 … +60 °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 %
Relatív páratartalom (kondenzációval)	Rövid ideig tartó kondenzáció a 3K6/IEC EN 60721-3-3 és az E-DIN 40046-721-3 besorolás szerint, –20 és +60 °C közötti hőmérséklet intervallumban (kivéve nagyon szeles környezetben, ahol víz és jég alakulhat ki)
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)	4045454753450
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
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Austria)	847cbc7b-8960-4bc9-b192-0f54e621e70e
SCIP notification number (Belgium)	522435de-2648-49fa-8c61-be7c492d065e
SCIP notification number (Bulgaria)	d67cb33b-b5d9-4f2a-af85-224a02b27070
SCIP notification number (Czech Republic)	ee0d484f-6c70-4521-8381-544bda3759f3
SCIP notification number (Denmark)	924865a3-260e-4c1d-b12a-f6abd702ff5b
SCIP notification number (Finland)	24dfa1f4-9809-480d-b886-42435003c082
SCIP notification number (France)	d7094bdf-59cb-4936-9eca-74f97c514c93
SCIP notification number (Germany)	7b8ffaa1-5f7d-4664-97f5-95488fb7b891
SCIP notification number (Hungary)	bdab659f-a2a6-4199-88f2-32465bb7ad61
SCIP notification number (Italy)	90bca03b-67e7-4f89-ac58-807c15cd72fc
SCIP notification number (Netherlands)	06c422fd-0abd-4a0a-bc3b-ea8c2980ec83
SCIP notification number (Poland)	203b9993-7680-403f-a7b0-a6b32b7f74b1
SCIP notification number (Romania)	03c44161-c068-44db-affc-7c589f7ffa86
SCIP notification number (Sweden)	c15359cf-446e-4bd8-8fdb-9788fa998e9e

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-DOM750

Általános tanúsítványok

UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCA-TIONS)	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	-	22-2227356-PDA
BSH Bundesamt fuer Seeschiffahrt und Hydrographie	-	1104
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001J4
LR Lloyds Register	-	LR2475997TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1102/880590/23

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
750-530/025-000

Documentation

Manual

Product Manual 8-channel, 24VDC, 0.5A	2508778891 | 3 | en-US | 2025-07-14 08:18 07.10.2025	pdf 1058.02 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

750-530/025-000	26.06.2019	docx 17.09 KB	
750-530/025-000	19.02.2019	xml 4.20 KB	

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
750-530/025-000

CAE data

EPLAN Data Portal
750-530/025-000

WSCAD Universe
750-530/025-000

ZUKEN Portal
750-530/025-000

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: 750-602/025-000
Tápegység; 24 VDC; Külső Hőmérséklet

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: 210-115
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 18 mm; 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: 750-107
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

1.1.4.2 Jelölő



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 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