

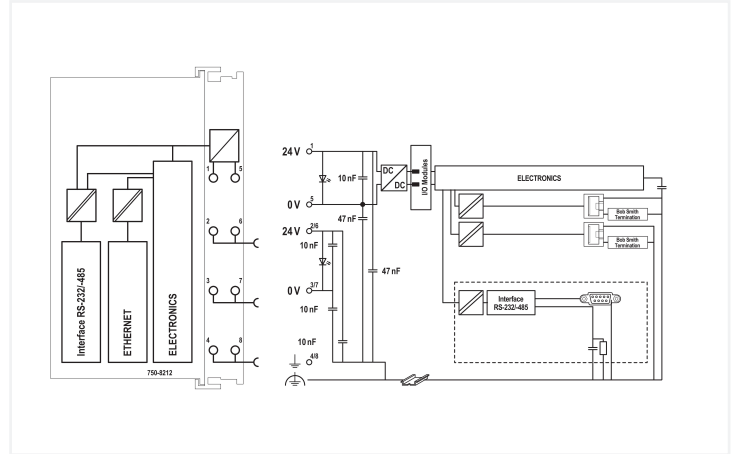
Adatlap | Cikkszám: 750-8212

Vezérlő PFC200; 2. generáció; 2 x ETHERNET, RS-232/-485

<https://www.wago.com/750-8212>

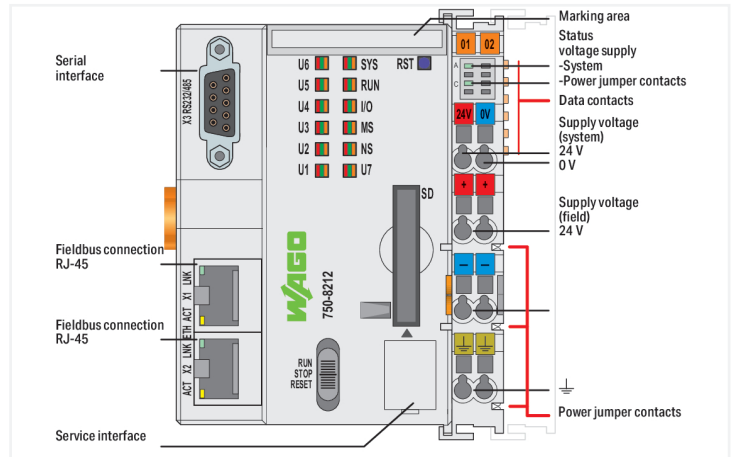


Szín: ■ világosszürke



PFC200 Communication Options Overview

Option	Order code	Product description	Availability	Max. temperature
RS-232C	750-8212-01	RS-232C interface module	Available	50 °C
RS-485	750-8212-02	RS-485 interface module	Available	50 °C
ETHERNET	750-8212-03	ETHERNET interface module	Available	50 °C
SD	750-8212-04	SD card slot	Available	50 °C
Power supply	750-8212-05	Power supply module	Available	50 °C
Temperature sensor	750-8212-06	Temperature sensor module	Available	50 °C
Relay output	750-8212-07	Relay output module	Available	50 °C
Analog input	750-8212-08	Analog input module	Available	50 °C
Analog output	750-8212-09	Analog output module	Available	50 °C
Digital input	750-8212-10	Digital input module	Available	50 °C
Digital output	750-8212-11	Digital output module	Available	50 °C
Counting	750-8212-12	Counting module	Available	50 °C
Pulse output	750-8212-13	Pulse output module	Available	50 °C
Positioning	750-8212-14	Positioning module	Available	50 °C
Speed control	750-8212-15	Speed control module	Available	50 °C
Temperature control	750-8212-16	Temperature control module	Available	50 °C
Pressure control	750-8212-17	Pressure control module	Available	50 °C
Flow control	750-8212-18	Flow control module	Available	50 °C
Level control	750-8212-19	Level control module	Available	50 °C
Weight control	750-8212-20	Weight control module	Available	50 °C
Length control	750-8212-21	Length control module	Available	50 °C
Area control	750-8212-22	Area control module	Available	50 °C
Volume control	750-8212-23	Volume control module	Available	50 °C
Mass control	750-8212-24	Mass control module	Available	50 °C
Force control	750-8212-25	Force control module	Available	50 °C
Pressure control	750-8212-26	Pressure control module	Available	50 °C
Flow control	750-8212-27	Flow control module	Available	50 °C
Level control	750-8212-28	Level control module	Available	50 °C
Weight control	750-8212-29	Weight control module	Available	50 °C
Length control	750-8212-30	Length control module	Available	50 °C
Area control	750-8212-31	Area control module	Available	50 °C
Volume control	750-8212-32	Volume control module	Available	50 °C
Mass control	750-8212-33	Mass control module	Available	50 °C
Force control	750-8212-34	Force control module	Available	50 °C



A PFC200 vezérlő a moduláris WAGO-I/O rendszerhez használható kompakt PLC. A kommunikációs hálózaton és a terepibusz interfészekon kívül a vezérlő tá-
mogatja a 750/753-as sorozat valamennyi digitális, analóg és speciális modulját.

A két ETHERNET interfész és az integrált switch teszi lehetővé a vonal topológia kialakítását.

Az integrált webszerverrel a felhasználó a webinterfészen keresztül el tudja végezni a konfigurációt, miközben megjelennek a PFC200 működési állapotára
vonatkozó információk is.

A folyamat- és épületautomatizálás mellett a PFC200 vezérlőket nagy számban alkalmazzák célgépek és berendezések vezérlésére (pl. csomagoló-, palackozó-
és gyártórendszerekben, illetve a textiliparban, a fém- és fafeldolgozó gépekben).

Programozás az IEC 61131-3 szerint

- Programozható a WAGO-I/O-PRO V2.3-mal vagy **e!COCKPIT**-tel
- Közvetlenül csatlakoztatható a WAGO-I/O modulokhoz
- 2 x ETHERNET (konfigurálható), RS-232/485
- Linux operációs rendszer RT-preemptív kiegészítéssel
- Konfigurálás CODESYS-szel, **e!COCKPIT**-tel vagy webalapú menedzsment interfésszel
- Karbantartásmentes



Műszaki adatok	
Kommunikáció	Modbus TCP master/slave Modbus (UDP), WagoAppPlcModbus Library Modbus (RTU), WagoAppPlcModbus Library ETHERNET EtherNet/IP™ Adapter (slave) EtherNet/IP™ Scanner EtherCAT® Master OPC UA Server/Client OPC UA Pub/Sub (can be installed later) MQTT RS-232 soros interfész RS-485-interfész BACnet/IP, további licenc szükséges Telekontrol protokollok (további licenc szükséges az eszközhöz)
ETHERNET protokollok	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Telekontrol protokollok	IEC 60870-5-101/-103/-104 (további licenc: slave vagy master) IEC-61850 (további licenc: Kliens 300) DNP3 (további licenc: Slave vagy Master 300)
Vizualizáció	Web-Vísu
Operációs rendszer	Valós idejű Linux (RT-preemptív kiegészítéssel - idő és prioritás alapján adja a jogosultságot a taszkoknak)
támogatási időszak	> 5 év
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Programozás az IEC 61131-3 szerint	Instrukciós lista (IL) Létradiagram (LD) Függőblokk-diagram (FBD), folyamatos párhuzamos vezérlés (CFC) Continuous Function Chart (CFC) Strukturált szöveg (ST) Lefutó vezérlés (SFC)
Programozási környezet	CODESYS V3.5, Firmware Release 23 or higher e!COCKPIT (based on CODESYS V3) up to Firmware Release 22 WAGO-I/O-PRO V2.3 (based on CODESYS V2.3), up to Firmware Release 22
Konfigurációs lehetőségek	CODESYS V3 e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-alapú menedzsment e!RUNTIME library CODESYS könyvtár
Baud ráta	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	ETHERNET: Csavart érpár S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; max. 100 m vezeték hossz
Fő memória (RAM)	512 MB
Belső memória (flash)	4096 MB
Nem illékony hardver memória	128 KB
Programmemória	CODESYS V2: 16 MB; CODESYS V3: 32 MB
Adatmemória	CODESYS V2: 64 MB; CODESYS V3: 128 MB
Nem illékony szoftver memória	128 KB
Nem illékony szoftver memória	128 KB
Memóriakártya típusa	SD és SDHC egészen 32 GB-ig (a megadott tulajdonságok csak a WAGO memóriakártyájának használata esetén garantáltak)
Memóriakártya nyílás	Push-push mechanizmus; borítófedél (plombálható)
Modulok száma csomópontonként (max.)	250
A modulok száma buszbővítés nélkül (max.)	64
Bemeneti és kimeneti (belső) folyamatkép (max.)	1000 szó/1000 szó
Bemeneti és kimeneti (MODBUS) folyamatkép (max.)	CODESYS V2: 1000 szó/1000 szó; CODESYS V3: 32000 szó/32000 szó
Drift – system clock (25 °C)	20 ppm
Drift – Real Time Clock (25 °C)	3 ppm
RTC backup time (25 °C)	30 nap
Indikátorok	LED (SYS, RUN, I/O, U1 ... U7) piros/zöld/narancssárga: rendszer állapota, program, helyi adatbusz, felhasználó által programozható állapot (a CODESYS könyvtár használatával érhető el); LED (A, B) zöld: rendszer tápfeszültség állapota, terepi tápfeszültség állapota

Műszaki adatok	
Tápfeszültség (rendszer)	24 VSELV/PELV DC (-25 ... +30 %); via wiring interface (CAGE CLAMP® connection); External fuse required: 2 A slow-blow
Bemeneti áram (ált.) névleges terhelés esetén (24 V)	550 mA
Összáram (rendszer táplálás)	1700 mA
Tápfeszültség (terepi)	24 VSELV/PELV DC (-25 ... +30 %); via power jumper contacts (supply via CAGE CLAMP® connection; distribution via spring contact); External fuse required: 10 A slow-blow
Áramterhelhetőség (tápsín érintkezőkkel)	10 A
Kimenő áthidalók száma	3
Szigetelés	500 V rendszer/terep

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; Modbus® RTU: 1 x D-sub 9 aljzat; RS-232 soros interfész: 1 x D-sub 9 aljzat; RS-485-interfész: 1 x D-sub 9 aljzat
Csatlakozástechnika: rendszertáp	2 x CAGE CLAMP®
Csatlakozástechnika: terepi tápellátás	6 x CAGE CLAMP®
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Csatlakozás típusa	Rendszer/terepi megtáplálás
Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Csatlakozástechnika: eszközkonfiguráció	1 x Apacsatlakozó; 4 pólusú

Geometriai adatok	
Szélesség	78,6 mm / 3.094 inch
Magasság	100 mm / 3.937 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	
Szín	világosszürke
Készülékház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6
Tűz terhelés	2.273 MJ
Súly:	214.8 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	hőmérséklet csökkenés nélkül: 0 ... 2000 m; hőmérséklet csökkenéssel: 2000 ... 5000 m (0,5K/100 m); 5000 m (max.)
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

Környezeti feltételek		
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

Data Act		
Pre-contractual Information	Data-Act-750-Series-Controller	

Kereskedelmi adatok		
Nagy ECS (kis ECS)	1 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	DE	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143758789	
Vámtarifaszám	85371091990	
támogatási időszak	> 5 év	

Product Classification		
UNSPSC	32151705	
eCl@ss 10.0	27-24-26-07	
eCl@ss 9.0	27-24-26-07	
ETIM 9.0	EC000236	
ETIM 10.0	EC000236	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 79-94-7 80-43-3	
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole Diboron trioxide Lead Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl)	
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption	
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II 7c	
SCIP notification number (Austria)	cdb3fb17-40de-4401-b69f-a4eba7617a35	
SCIP notification number (Belgium)	9df949dc-8215-49fb-bc3d-b8138adf3d54	
SCIP notification number (Bulgaria)	5e2cc238-0b57-44f5-841a-914b9a9106db	
SCIP notification number (Czech Republic)	6f2ec62b-b1d7-41fd-bd08-53f1f066579b	
SCIP notification number (Denmark)	dda30b2f-13b4-4ba2-8217-5f0911ac8064	
SCIP notification number (Finland)	bfb94d6c-4452-4dc4-98bf-4cf30aeedaf9	
SCIP notification number (France)	db8dc1da-3777-4580-86fe-b255678ad3e9	
SCIP notification number (Germany)	cdb9d8e9-1c7c-4cb5-82a9-d1a354436f8c	
SCIP notification number (Hungary)	f8f5a668-40a0-464c-b631-0b54aaa609d9	
SCIP notification number (Italy)	3e3ff0a4-e76c-467a-a261-16166081f0f4	
SCIP notification number (Netherlands)	610f023d-547b-4525-a177-7f59d1b13f66	
SCIP notification number (Poland)	03c368e7-1dea-4f72-9fd1-9476580f0177	
SCIP notification number (Romania)	37a892a9-87c6-421a-9519-f669f4cd6102	
SCIP notification number (Sweden)	88ce2c4e-8c0c-411c-a562-f03f7e9471cd	

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	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199			

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 Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194	KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	21-KA4BO-0557X
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001	UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726
NK Nippon Kaiji Kyokai	Guidel. Perform. Type Approvals	TA25276M			
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23			
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001			

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-8212

↓

Documentation				
Manual		Compatibility Information		
WAGO Solution Builder		Compatibility List DALI Sensors	V 1.2.4 19.02.2025	pdf 516.91 KB
Function Manual for PFC100 2nd Generation, PFC200 2nd Generation and PFC300	3621366155 5 en-US 2026-02-03 07:08 06.02.2026	pdf	2460.24 KB	
Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.1 12.02.2025	pdf	3344.50 KB	
Product Manual PFC200 G2 2ETH RS	2100861323 2 en-US 8/6/2024 10:00 07.08.2024	pdf	3099.43 KB	
System Manual Series 750/753				
Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf	3314.23 KB	
OPC-UA Mapping Editor				
Product Manual WAGO MODBUS Master Configurator	V 1.1.0	pdf	1761.59 KB	
Product Manual Documentation WAGO Solution Builder	936373771 17 en-US 2026-09-03 07:27 04.09.2026	pdf	10574.60 KB	
Migration Guide	2023631499 9 en-US 2026-01-15 14:41 20.01.2026	pdf	2705.60 KB	
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5				
System Description		Tutorial		
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 770.48 KB	Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB
Controller PFC100/200, General Product Information	pdf 578.66 KB	Set IP address with Ethernet Settings	3.0 18.12.2017	mp4 86272.82 KB
		Installation Tutorial Application Controller		mp4 29848.12 KB
Additional Information		Bid Text		
Wiring-Instructions	2.1.0 28.07.2022	Tender text Lighting Management		doc 78.50 KB
Drawing Lighting Management maximum expansion	19.06.2018	750-8212	19.02.2019	xml 9.88 KB
Drawing Lighting Management minimum expansion	19.06.2018	750-8212	21.11.2018	docx 21.85 KB
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	ausschreiben.de 750-8212		



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

Application Notes			
Application Note CoDeSys 2.3		Application Note CoDeSys 2.3	
Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller	1.0.4 16.05.2019	zip 4392.22 KB	↓
Application note Cloud Connectivity	2019-09-17 17.09.2019	zip 3973.74 KB	↓
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120)	1.0.0 22.03.2019	pdf 3798.36 KB	↓
Erreichen der Linuxkonsole des PFC200 (a100701)	1.0.0 29.08.2016	zip 509.13 KB	↓
Using the web visualization with Java™ runtime environment (JRE, JVM) 7 update 51 (7u51) (a500690)	1.2.4 26.02.2019	zip 4896.43 KB	↓
Application Note Power-Measurement_03 Library	19.01.2011 19.03.2012	zip 932.08 KB	↓
Application Note: DMX_02	26.04.2017 26.04.2017	zip 733.43 KB	↓
HVAC System Macros	10.03.2017 15.03.2019	zip 13252.92 KB	↓
Application Note: Mp-Bus_03 Library	2020-08-14 14.08.2020	zip 513.66 KB	↓
Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM	02.05.2013 13.05.2013	zip 305.89 KB	↓
Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus	1.1 07.07.2017	zip 762.78 KB	↓
Application Note Scheduler_03.lib	20.05.2011 20.05.2011	zip 1717.92 KB	↓
GRUNDFOS GENIbus interface, application note	20.03.2017 20.03.2017	zip 279.86 KB	↓
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08	10.04.2019 10.04.2019	zip 855.84 KB	↓
Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1	11.01.2013 11.01.2013	zip 1450.63 KB	↓
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06	10.04.2019 08.04.2016	zip 826.10 KB	↓
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 11.11.2014	zip 1629.99 KB	↓
Application Note: EnOcean_06 Library	30.11.2016 30.11.2016	zip 822.25 KB	↓
Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 24.01.2014	zip 1806.18 KB	↓
Application Note CoDeSys 2.3	2020-05-20 20.05.2020	zip 1256.74 KB	↓
Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus	01.12.2011 28.10.2011	zip 269.09 KB	↓
Application note: DALI 753-647 Configuration Interface	V1.0.2 29.04.2019	zip 3032.71 KB	↓
HLK-Anlagenmakros für TRIC	2015-07-10 10.07.2015	zip 74963.43 KB	↓
Application Note Library ModuleAccess_01	05.01.2016 29.01.2016	zip 1001.22 KB	↓
Anwendungshinweis für die Steuerung eines Igus robolink	12.11.2015 12.11.2015	zip 1281.38 KB	↓



Application Note e!COCKPIT			
e!COCKPIT Application Note Application Weather Station	2021-11-08 06.12.2021	pdf 920.20 KB	↓
eCOCKPIT Application Note WagoAppMP_Bus	1.0.2 06.12.2021	pdf 625.92 KB	↓
eCOCKPIT Application Note WagoAppEnOcean	1.0.3 31.01.2023	pdf 804.01 KB	↓
eCOCKPIT application note WagoSolElsner	1.0.2 06.12.2021	pdf 512.20 KB	↓
eCOCKPIT Application Note WagoAppM_Bus	1.0.5 18.01.2022	pdf 1395.44 KB	↓
e!COCKPIT application note WagoAppDALI	2021-11-08 08.11.2021	pdf 2216.90 KB	↓
eCOCKPIT application note WagoAppBuilding	1.0.2 06.12.2021	pdf 1152.22 KB	↓
eCOCKPIT Application Note WagoAppSMI	2023-01-10 17.01.2023	zip 3598.46 KB	↓
eCOCKPIT Application Note WagoAppDataLogger	1.0.3 06.12.2021	pdf 1353.81 KB	↓
eCOCKPIT application note installation MySQL-Server	1.0.3 09.09.2019	pdf 1868.46 KB	↓
e!COCKPIT application note WagoSolHKW	1.0.2 06.12.2021	pdf 611.79 KB	↓
eCOCKPIT Application Note WagoAppKNX	1.0.3 06.12.2021	pdf 1109.70 KB	↓
eCOCKPIT Application Note WagoAppScheduler	2021-11-08 06.12.2021	pdf 964.05 KB	↓
eCOCKPIT Application Note WagoAppDMX	1.0.3 06.12.2021	pdf 749.91 KB	↓
e!COCKPIT Application Note HVAC macros	2021-12-06 06.12.2021	zip 10154.49 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WagoAppControl-Suite	1.0.2 06.12.2021	pdf 831.57 KB	↓
CODESYS 3 Application Note WagoAppCloud	2022-11-04 04.11.2022	zip 2678.52 KB	↓
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x and e!RUN-TIME (a116130)	1.0.0 22.03.2019	pdf 2867.01 KB	↓
e!COCKPIT Application Note Mobotix	1.0.1 17.01.2022	pdf 2186.52 KB	↓
SNMP Communication (a500850)	1.1.0 20.02.2020	zip 3743.05 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WagoSolEAP (a2019006)	2021-11-08 06.12.2021	pdf 659.32 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WagoAppIOLink (a2019002)	2021-11-08 06.12.2021	pdf 569.23 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WagoAppFuse (a2019001)	2021-11-08 06.12.2021	pdf 548.17 KB	↓
e!COCKPIT application note WagoAppJSON (a2019003)	2021-11-08 06.12.2021	pdf 516.17 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WagoAppPower-Measurement	2021-11-08 06.12.2021	pdf 930.71 KB	↓

Application Note e!COCKPIT			
e!COCKPIT Application Note BACnet PFC	1.0.0 06.12.2021	pdf 3323.56 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WagoSysDynamicIoMapping (a2019013)	1.0.2 06.12.2021	pdf 1631.42 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WagoAppPower-Supply (a2019012)	1.1.1 06.12.2021	pdf 707.04 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WagoAppSolenoid	1.0.1 06.12.2021	pdf 555.15 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WagoAppStepper	1.0.1 06.12.2021	pdf 3306.34 KB	↓
e!COCKPIT AppNote GENIbus (a2021003)	1.0.1 06.12.2021	pdf 755.13 KB	↓
CODESYS 3 Anwendungshinweis WAGO Solution Builder (a2021012)	2021-12-06 06.12.2021	zip 2678.00 KB	↓
CODESYS 3 Anwendungshinweis Thies Wetztersensoren (a2021014)	2021-12-06 06.12.2021	zip 924.51 KB	↓
CODESYS 3 Anwendungshinweis HLK BACnet Makros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	↓
e!COCKPIT Application Note OPC UA Client (a2022001)	1.0.0 05.04.2022	zip 1336.65 KB	↓



Application note, other			
openVPN with Linux based Devices (a500880)	1.1.1 04.08.2016	zip 31176.17 KB	↓
Application Note WAG- Oupload Packages (a2020007)	1.0.3 19.07.2024	zip 94031.91 KB	↓
Application Note WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	20260622 29.06.2026	zip 5091.71 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-8212	EPLAN Data Portal 750-8212
↓	↓
	ZUKEN Portal 750-8212
	↓

Engineering-Software			
Configuration and Commissioning Software			
WAGO Ethernet Settings			↓
(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB	↓
WAGUpload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	↓

Runtime Software				
Firmware				
Image Update (SD Karte) PFC100/200 für Codesys V2.3 u. Elcockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 205815.20 KB	↓	
PFC200, Firmware Update für CoDeSys V3.5	V 23 24.02.2023	zip 167985.38 KB	↓	
WUP Update (WAGUploadTool) PFC100/200 Codesys V2.3 u. Elcockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 203580.70 KB	↓	

Device Files				
Device Driver				
KNX Interface Lighting Management	29.01.2018	zip 2.03 KB		



Libraries

Library			
Anbindung von RFID-Transpondern Fa. SICK RFU6xx		txt 0.00 KB	
WagoConfigToolLIB	1.0.0 08.10.2013	pdf 340.92 KB	
WagoLibLed	1.0.0	pdf 504.39 KB	
WagoLibNetSnmpManager	1.1.0	pdf 1090.83 KB	
WagoLibDiagnosticIDs	1.0.0	pdf 291.17 KB	
WagoLibCpuUsage	1.0.0	pdf 259.51 KB	
Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB	
WAGO_Datalogger_02.lib	2.7 20.05.2020	zip 662.90 KB	
ModuleAccess_01.lib	1.8.7 27.01.2020	zip 2114.60 KB	

System Software

CODESYS V3.5	
--------------	--

1 Kompatibilis termékek

1.1 Product Expansions

1.1.1 Futtatási környezet

Cikkszám: 2759-2283/211-1000
Runtime; BACnet; 300; M; Single License; Online activation

Cikkszám: 2759-2273/211-1000
Runtime; BACnet; 300; S; Single License; Online activation

Cikkszám: 2759-283/211-1000
Runtime; BACnet; 300; Single License; Online activation

Cikkszám: 2759-2293/211-1000
Runtime; DNP3 Master; M; Single License; Online activation

Cikkszám: 2759-2290/211-1000
Runtime; DNP3 Slave; Single License; Online activation

Cikkszám: 2759-293/211-1000
Runtime; IEC60870 Master; M; Single License; Online activation

Cikkszám: 2759-290/211-1000
Runtime; IEC60870 Slave; Single License; Online activation

Cikkszám: 2759-2243/211-1000
Runtime; IEC61850 Client; M; Single License; Online activation

Cikkszám: 2759-2240/211-1000
Runtime; IEC61850 Server; Single License; Online activation

Cikkszám: 2759-248/211-1000
Runtime; Multi Cloud Connectivity; Single License; Online activation

Cikkszám: 2759-247/211-1000
Runtime; Sparkplug; Single License; Online activation

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: 210-115**

Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 18 mm; 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 Jelöléstechnika

1.2.3.1 Csoportjelölő tartó

**Cikkszám: 750-107**

Csoportjelölő-tartó

1.2.3.2 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

1.2.3.2 Jelölő



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

1.2.3.3 Jelölőtartó



Cikkszám: 750-103
Csoportjelölő-tartó

1.2.4 Kábelek és csatlakozók

1.2.4.1 Csatlakozó dugó



Cikkszám: 750-979/000-011
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; dönthető; Kódolás T568A; AWG 22; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-979/000-021
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; dönthető; Kódolás T568A; AWG 24; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-979/000-012
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; dönthető; Kódolás T568B; AWG 22; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-979/000-022
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; dönthető; 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

1.2.5 Kommunikáció

1.2.5.1 Kommunikációs kábel



Cikkszám: 750-923
Konfigurációs kábel; USB-csatlakozó; Hossz 2,5 m



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

1.2.6 Memóriakártya

1.2.6.1 Memóriakártya

Cikkszám: 758-879/000-2116
Memóriakártya SD; pSLC-NAND; 16 GB;
Hőmérséklet-tartomány: -40 és 85°C között

1.2.7 Rendszer burkolat

1.2.7.1 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

1.2.8 Szoftver

1.2.8.1 Szoftver alkalmazások



Cikkszám: 2759-206/261-1000
Application Energy Data Management; Single License; Online activation



Cikkszám: 2759-2110/261-1000
Application flexROOM; Single License; Online activation



Cikkszám: 2759-2015/261-1000
Application Grid Gateway; Operator; Single License; Online activation



Cikkszám: 2759-204/261-1000
Application Lighting Management; Single License; Online activation



Cikkszám: 2759-241/261-1000
Application Weather Station; Single License; Online activation



Cikkszám: 2759-245/211-1000
Library Controller Redundancy Master; Single License; Online activation



Cikkszám: 2759-203/211-1000
Library Power Plant Control; VDE-AR-N 4110 / 4120; unlimited; Single License; Online activation



Cikkszám: 2759-207/271-1000
Visualization Energy Data Management; Single License; Online activation



Cikkszám: 2759-2103/271-1000
Visualization Lighting Management; L; Single License; Online activation



Cikkszám: 2759-2102/271-1000
Visualization Lighting Management; M; Single License; Online activation



Cikkszám: 2759-2101/271-1000
Visualization Lighting Management; S; Single License; Online activation