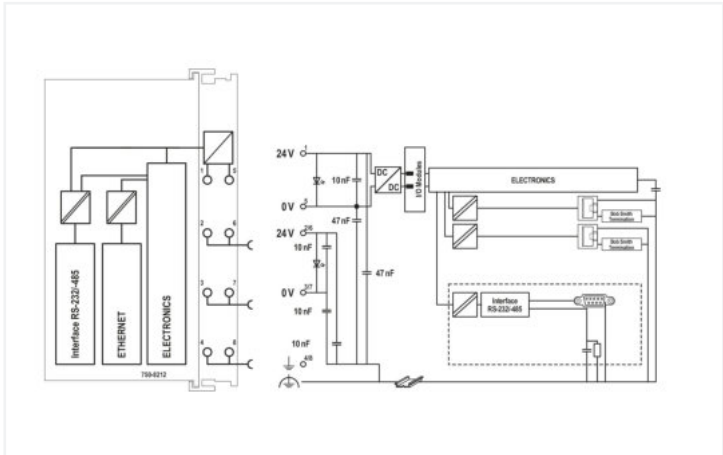


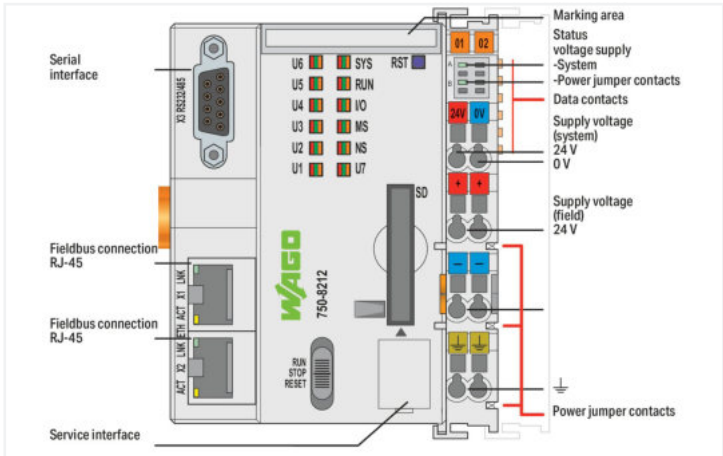


Color: ■ gris claro



PFC200 Communication Options Overview

Option	RS-232	RS-485	ETHERNET	Modbus TCP	Modbus RTU	OPC UA	OPC DA	MQTT	Web	Security
Standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 33	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 34	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 37	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 38	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 41	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 44	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 47	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 49	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option 50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



El controlador PFC200 es un PLC compacto diseñado para el sistema modular WAGO-I/O-SYSTEM. Además de las interfaces de red y bus de campo, el controlador es compatible con todos los módulos digitales, analógicos y especiales de las series 750/753.

Dos interfaces ETHERNET y un interruptor integrado permiten realizar conexiones en una topología de línea.

Un servidor web integrado proporciona opciones de configuración al usuario y muestra la información de estado del PFC200.

Las aplicaciones más habituales del PFC200, además de la industria de procesos y la automatización en edificios, incluyen el control básico de maquinaria y equipos (p. ej., sistemas de empaquetado, envasado y fabricación, así como maquinaria de transformación de textil, metal y madera).

Programación según CEI 61131-3

- Programable a través de WAGO-I/O-PRO V2.3 o **e!COCKPIT**
- Conexión directa de módulos de E/S de WAGO
- 2 x ETHERNET (configurable), RS-232/485
- Sistema operativo Linux con RT-Preempt Patch
- Configuración a través de CODESYS, **e!COCKPIT** o la interfaz de Web-Based Management
- Sin mantenimiento

Datos técnicos	
Comunicación	Modbus TCP maestro/esclavo 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 Interfaz serie RS-232 Interfaz serie RS-485 BACnet/IP, <b>requiere una licencia adicional</b> Protocolos de telecontrol (requiere una licencia adicional en el dispositivo)



Datos técnicos	
Protocolos de ETHERNET	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Protocolos de telecontrol	CEI 60870-5-101/-103/-104 (licencia adicional como esclavo o maestro) CEI-61850 (licencia adicional como cliente 300) DNP3 (licencia adicional como esclavo o maestro 300)
Visualización	Web Visu
Sistema operativo	Real-time Linux (con RT-Preempt Patch)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Lenguajes de programación según CEI 61131-3	Lista de instrucciones (IL) Diagrama de contactos (LD) Diagrama de bloques de función (FBD), diagrama de funciones continuas (CFC) Continuous Function Chart (CFC) Texto estructurado (ST) Diagrama de funciones secuenciales (SFC)
Entorno de programación	CODESYS V3.5, Firmware Release 23 or higher <b>e!</b> 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
Opciones de configuración	CODESYS V3 <b>e!</b> COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Gestión web librería <b>e!</b> RUNTIME librería CoDESYS
Velocidad de transmisión (comunicación/bus de campo 1)	10/100 Mbit/s
Velocidad de transmisión	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Medio de transmisión (comunicación/bus de campo)	ETHERNET: Par trenzado S-UTP; 100 Ω; cat. 5; 100 mm de longitud máxima de cable
Memoria principal (RAM)	512 MB
Memoria interna (flash)	4096 MB
Memoria permanente de hardware	128 KB
Memoria de programas	CODESYS V2: 16 MB; CODESYS V3: 32 MB
Memoria de datos	CODESYS V2: 64 MB; CODESYS V3: 128 MB
Memoria permanente de software	128 KB 128 KB
Tipo de tarjeta de memoria	SD y SDHC hasta 32 GB (las propiedades garantizadas solo son válidas con tarjeta de memoria WAGO)
Ranura para tarjeta de memoria	Mecanismo «Push/Push»; trampilla de tapa precintable
Número de módulos por nodo (máx.)	250
Número de módulos sin prolongación del bus de campo (máx.)	64
Imagen de proceso de entrada y salida (interna) (máx.)	1000 words/1000 words
Imagen de proceso de entrada y salida (MODBUS) (máx.)	CODESYS V2: 1000 words/1000 words; CODESYS V3: 32000 words/32000 words
Indicadores	LED (SYS, RUN, I/O, U1 ... U7) rojo/verde/naranja: estado de sistema, programa, bus de datos local, estado programable por usuario (puede utilizarse a través de librería CODESYS); LED (A, B) verde: estado de fuente de alimentación de sistema, alimentación de campo
Tensión de alimentación (sistema)	24 VCC (-25 ... +30 %); a través de conector enchufable (conexión CAGE CLAMP®)
Corriente de entrada (típ.) a carga nominal (24 V)	550 mA
Corriente total (alimentación de sistema)	1700 mA
Tensión de alimentación (campo)	24 VCC (-25 ... +30 %); a través de contactos de potencia
Intensidad de corriente admisible (contactos de cuchilla)	10 A
Número de contactos de potencia salientes	3
Aislamiento	500 kV para sistema/campo

Datos de conexión	
Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; Modbus® RTU: 1 x Conector hembra D-sub 9; Interfaz serie RS-232: 1 x Conector hembra D-sub 9; Interfaz serie RS-485: 1 x Conector hembra D-sub 9
Tecnología de conexión: alimentación de sistema	2 x CAGE CLAMP®
Tecnología de conexión: alimentación de campo	6 x CAGE CLAMP®
Tipo de conexión (1)	Alimentación de sistema/campo
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Longitud de pelado	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pulgadas
Tecnología de conexión: configuración de dispositivos	1 x Conector macho; 4 polos

Datos geométricos	
Anchura	78,6 mm / 3.094 pulgadas
Altura	100 mm / 3.937 pulgadas
Profundidad	71,9 mm / 2.831 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	64,7 mm / 2.547 pulgadas

Datos mecánicos	
Peso	214,8 g
Color	gris claro
Material de carcasa	Polycarbonato; poliamida 6.6
Marca de conformidad	CE

Requisitos medioambientales	
Temperatura ambiente (funcionamiento)	0 ... +55 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-25 ... +85 °C
Tipo de protección	IP20
Grado de ensuciamiento (5)	2 según CEI 61131-2
Altitud de operación	Sin degradación por temperatura: 0 ... 2000 m; con degradación por temperatura: 2000 ... 5000 m (0,5 K/100 m); 5000 m (máx.)
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de montaje	Carril DIN-35
Resistencia a la vibración	4g según CEI 60068-2-6
Resistencia al choque	15g según CEI 60068-2-27
Inmunidad a la interferencia (CEM)	Según EN 61000-6-2, aplicaciones marítimas
Emisión de interferencia (CEM)	Según EN 61000-6-3, aplicaciones marítimas
Exposición a contaminantes	Según CEI 60068-2-42 y CEI 60068-2-43
Carga de fuego	2,551 MJ
Concentración de contaminantes H <sub>2</sub> S admitida a una humedad relativa 75 %	10 ppm
Concentración de contaminantes SO <sub>2</sub> admitida a una humedad relativa 75 %	25 ppm








Datos comerciales	
eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 8.0	EC000236
ETIM 7.0	EC000236
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143758789
Número de arancel aduanero	85371091990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 79-94-7
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
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
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-4cf30aeeadaf9
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

Homologaciones / Certificados

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
  					
Homologación	Norma	Nombre de certificado	Homologación	Norma	Nombre de certificado
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199			

Approvals for marine applications

     			Approvals for marine applications		
			ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
			BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt 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



Approvals for marine applications		
KR	-	KR HMB05880-AC001
Korean Register of Ship- ping		
LR	-	LR22180952TA
Lloyds Register EMEA		

RINA	-	ELE343521XG001
RINA Germany GmbH		

Approvals for hazardous areas



Homologación	Norma	Nombre de certifica- do
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)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex e IIC T4 Gc X)
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	21-KA4BO-0557X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 750-8212



Documentation

Manual			
WAGO Solution Builder			
Cyber Security for Con- troller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8128.80 KB	
Product Manual PFC200 G2 2ETH RS	1.13.0 / FW 26 27.11.2023	pdf 4944.08 KB	
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.3 29.08.2023	pdf 8512.61 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 Edi- tor			
Product Manual WAGO MODBUS Master Confi- gurator	V 1.1.0	pdf 1761.59 KB	
Product Manual Docu- mentation WAGO Solu- tion Builder	2.0.0 14.11.2023	pdf 11121.40 KB	

Manual			
Migration Guide	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 4938.74 KB	
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			



Compatibility Information			
Compatibility List DALI Sensors	V 1.2.3 10.01.2024	pdf 515.82 KB	<a href="#">↓</a>

Tutorial			
Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	<a href="#">↓</a>
Set IP address with Ethernet Settings	3.0 18.12.2017	mp4 86272.82 KB	<a href="#">↓</a>
Installation Tutorial Application Controller		mp4 29848.12 KB	<a href="#">↓</a>

Bid Text			
Tender text Lighting Management		doc 78.50 KB	<a href="#">↓</a>
750-8212	19.02.2019	xml 9.88 KB	<a href="#">↓</a>
750-8212	21.11.2018	docx 21.85 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 750-8212			<a href="#">↓</a>

System Description			
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 770.48 KB	<a href="#">↓</a>
Controller PFC100/200, General Product Information		pdf 578.66 KB	<a href="#">↓</a>

Additional Information			
Wiring-Instructions	2.1.0 28.07.2022	pdf 2541.41 KB	<a href="#">↓</a>
Drawing Lighting Management maximum expansion	19.06.2018	pdf 1168.50 KB	<a href="#">↓</a>
Drawing Lighting Management minimum expansion	19.06.2018	pdf 464.61 KB	<a href="#">↓</a>
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	<a href="#">↓</a>

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	<a href="#">↓</a>

Application Notes				
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		<a href="#">↓</a>
Application note Cloud Connectivity	2019-09-17 17.09.2019	zip 3973.74 KB		<a href="#">↓</a>
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		<a href="#">↓</a>
Erreichen der Linuxkonsole des PFC200 (a100701)	1.0.0 29.08.2016	zip 509.13 KB		<a href="#">↓</a>
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		<a href="#">↓</a>
Application Note PowerMeasurement_03 Library	19.01.2011 19.03.2012	zip 932.08 KB		<a href="#">↓</a>
Application Note: DMX_02	26.04.2017 26.04.2017	zip 733.43 KB		<a href="#">↓</a>
HVAC System Macros	10.03.2017 15.03.2019	zip 13252.92 KB		<a href="#">↓</a>
Application Note: Mp-Bus_03 Library	2020-08-14 14.08.2020	zip 513.66 KB		<a href="#">↓</a>
Application Note CoDeSys 2.3				
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		<a href="#">↓</a>
Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus	1.1 07.07.2017	zip 762.78 KB		<a href="#">↓</a>
Application Note Scheduler_03.lib	20.05.2011 20.05.2011	zip 1717.92 KB		<a href="#">↓</a>
Application Note Connecting with an iPod Touch	30.03.2011 28.10.2011	zip 428.79 KB		<a href="#">↓</a>
GRUNDFOS GENIbus interface, application note	20.03.2017 20.03.2017	zip 279.86 KB		<a href="#">↓</a>
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08	10.04.2019 10.04.2019	zip 855.84 KB		<a href="#">↓</a>
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		<a href="#">↓</a>
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06	10.04.2019 08.04.2016	zip 826.10 KB		<a href="#">↓</a>



Application Note CoDeSys 2.3			
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 11.11.2014	zip 1629.99 KB	<a href="#">↓</a>
Application Note: EnOcean_06 Library	30.11.2016 30.11.2016	zip 822.25 KB	<a href="#">↓</a>
Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 24.01.2014	zip 1806.18 KB	<a href="#">↓</a>
Application Note Library WagoDatalogger_02	2020-05-20 20.05.2020	zip 1256.74 KB	<a href="#">↓</a>
Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus	01.12.2011 28.10.2011	zip 269.09 KB	<a href="#">↓</a>
Application note: DALI 753-647 Configuration Interface	1.0.2 29.04.2019	zip 3032.71 KB	<a href="#">↓</a>
HLK-Anlagenmakros für TRIC	2015-07-10 10.07.2015	zip 74963.43 KB	<a href="#">↓</a>
Application Note Library ModuleAccess_01	05.01.2016 29.01.2016	zip 1001.22 KB	<a href="#">↓</a>
Anwendungshinweis für die Steuerung eines Iguas robolink	12.11.2015 12.11.2015	zip 1281.38 KB	<a href="#">↓</a>

Application Note e!COCKPIT			
e!COCKPIT application note installation MySQL-Server	1.0.3 09.09.2019	pdf 1868.46 KB	<a href="#">↓</a>
e!COCKPIT application note WagoAppCloud	2022-11-04 04.11.2022	zip 2678.52 KB	<a href="#">↓</a>
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x and e!RUNTIME (a116130)	1.0.0 22.03.2019	pdf 2867.01 KB	<a href="#">↓</a>
SNMP Communication (a500850)	1.1.0 20.02.2020	zip 3743.05 KB	<a href="#">↓</a>
e!COCKPIT Application Note BACnet PFC	1.0.0 06.12.2021	pdf 3323.56 KB	<a href="#">↓</a>
e!COCKPIT AppNote GENIbus (a2021003)	1.0.1 06.12.2021	pdf 755.13 KB	<a href="#">↓</a>
e!COCKPIT Application Note WAGO Cloud Building Operation and Control (a2021008)	1.0.0 31.01.2023	pdf 1532.72 KB	<a href="#">↓</a>
e!COCKPIT Anwendungshinweis Thies Wettersensoren (a2021014)	2021-12-06 06.12.2021	zip 924.51 KB	<a href="#">↓</a>
e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	<a href="#">↓</a>
e!COCKPIT Application Note OPC UA Client (a2022001)	1.0.0 05.04.2022	zip 1336.65 KB	<a href="#">↓</a>
Application Note WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	20240109 09.01.2024	zip 3851.08 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-8212 <a href="#">↓</a>	EPLAN Data Portal 750-8212 <a href="#">↓</a>
	ZUKEN Portal 750-8212 <a href="#">↓</a>

Engineering-Software			
Configuration and Commissioning Software			
WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	V 2.3.9.68 17.02.2022	zip 122524.17 KB	<a href="#">↓</a>
(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB	<a href="#">↓</a>
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	<a href="#">↓</a>



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	<a href="#">↓</a>
PFC200, Firmware Update für CoDeSys V3.5	V 23 24.02.2023	zip 167985.38 KB	<a href="#">↓</a>
WUP Update (WAGOuploadTool) PFC100/200 Codesys V2.3 u. Elcockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 203580.70 KB	<a href="#">↓</a>

Device Files

Device Driver			
KNX Interface Lighting Management	29.01.2018	zip 2.03 KB	<a href="#">↓</a>

Libraries

Library			
Anbindung von RFID-Transpondern Fa. SICK RFU6xx		txt 0.00 KB	<a href="#">↓</a>
WagoConfigToolLIB	1.0.0 08.10.2013	pdf 340.92 KB	<a href="#">↓</a>
WagoLibLed	1.0.0	pdf 504.39 KB	<a href="#">↓</a>
WagoLibNetSnmpManager	1.1.0	pdf 1090.83 KB	<a href="#">↓</a>
WagoLibDiagnosticIDs	1.0.0	pdf 291.17 KB	<a href="#">↓</a>
WagoLibCpuUsage	1.0.0	pdf 259.51 KB	<a href="#">↓</a>
Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB	<a href="#">↓</a>
WAGO_Datalogger_02.lib	2.7 20.05.2020	zip 662.90 KB	<a href="#">↓</a>



1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Cables y conectores enchufables

1.1.1.1 Conector macho

<b>Código: 750-975</b> Conector Ethernet RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; equipamiento según el tipo de bus de campo	<b>Código: 750-979/000-011</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568A; AWG 22; Placa anti-tirón	<b>Código: 750-979/000-021</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568A; AWG 24; Placa anti-tirón	<b>Código: 750-979/000-012</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568B; AWG 22; Placa anti-tirón
<b>Código: 750-979/000-022</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568B; AWG 24; Placa anti-tirón	<b>Código: 750-977/000-011</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 22	<b>Código: 750-978/000-011</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 22; Placa anti-tirón	<b>Código: 750-977/000-021</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 24
<b>Código: 750-978/000-021</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 24; Placa anti-tirón	<b>Código: 750-977/000-012</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 22	<b>Código: 750-978/000-012</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 22; Placa anti-tirón	<b>Código: 750-977/000-022</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 24
<b>Código: 750-978/000-022</b> Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 24; Placa anti-tirón			

1.1.2 Carcasa de sistema

1.1.2.1 Carcasa de sistema

<b>Código: 850-825</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	<b>Código: 850-826</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (240x100x160 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20	<b>Código: 850-827</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (320x100x160 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20	<b>Código: 850-828</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (480x100x160 mm); 35 x M12, 10 x M16, 4 x M20
<b>Código: 850-826/002-000</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7035); AxAlt.xProf. (240x100x160 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20	<b>Código: 850-827/002-000</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7035); AxAlt.xProf. (320x100x160 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20	<b>Código: 850-828/002-000</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7035); AxAlt.xProf. (480x100x160 mm); 35 x M12, 10 x M16, 4 x M20	<b>Código: 850-814/002-000</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (200x120x200 mm); sin placa para prensaestopas
<b>Código: 850-815/002-000</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (300x120x200 mm); sin placa para prensaestopas	<b>Código: 850-816/002-000</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (400x120x200 mm); sin placa para prensaestopas	<b>Código: 850-817/002-000</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (600x120x200 mm); sin placa para prensaestopas	<b>Código: 850-834</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Poliéster (RAL 7032); AxAlt.xProf. (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20
<b>Código: 850-835</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Poliéster (RAL 7032); AxAlt.xProf. (244x100x164 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20	<b>Código: 850-836</b> Caja de sistema con índice de protección IP65; Poliéster (RAL 7032); AxAlt.xProf. (324x100x164 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20		



1.1.3 Carril DIN

1.1.3.1 Accesorios de fijación

 <b>Código: 210-506</b> Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; no perforado; cincado por cinta; similar a la norma EN 60715; colores plateados	 <b>Código: 210-114</b> Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; no perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados	 <b>Código: 210-508</b> Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; perforado; cincado por cinta; similar a la norma EN 60715; colores plateados	 <b>Código: 210-197</b> Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados
 <b>Código: 210-118</b> Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados	 <b>Código: 210-505</b> Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; cincado por cinta; según EN 60715; colores plateados	 <b>Código: 210-113</b> Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados	 <b>Código: 210-504</b> Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; cincado por cinta; según EN 60715; colores plateados
 <b>Código: 210-115</b> Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; según EN 60715; Ancho de orificios 18 mm; distancia de orificios 25 mm; colores plateados	 <b>Código: 210-112</b> Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; según EN 60715; Ancho de orificios 25 mm; distancia de orificios 36 mm; colores plateados	 <b>Código: 210-196</b> Carril de aluminio; 35 x 8,2 mm; espesor 1,6 mm; Longitud 2 m; no perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados	 <b>Código: 210-198</b> Carril de cobre; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores cobrizos




1.1.4 Comunicación

1.1.4.1 Cable de comunicación

 <b>Código: 750-923</b> Cable de configuración; Conexión USB; Longitud 2,5m	 <b>Código: 750-923/000-001</b> Cable de configuración; Conexión USB; Longitud 5m
--	--

1.1.5 Conexión con apantallamiento

1.1.5.1 Soporte para fijación de apantallamiento

 <b>Código: 790-208</b> Soporte para fijación de apantallamiento; 12,4 mm de ancho; 3 ... 8mm	 <b>Código: 790-216</b> Soporte para fijación de apantallamiento; 21,8 mm de ancho; 6 ... 16mm	 <b>Código: 790-220</b> Soporte para fijación de apantallamiento; 30 mm ancho; 6 ... 20mm	 <b>Código: 790-108</b> Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 11 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 3 ... 8mm
 <b>Código: 790-116</b> Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 19 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 7 ... 16mm	 <b>Código: 790-124</b> Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 27 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 6 ... 24mm	 <b>Código: 790-140</b> Soporte para fijación de apantallamiento; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto	

1.1.6 Marcaje

1.1.6.1 Adaptador de marcaje



**Código:** 750-103  
Portaetiquetas de grupos

1.1.6.2 Etiqueta

 <b>Código:</b> 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo	 <b>Código:</b> 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul	 <b>Código:</b> 2009-145 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco	 <b>Código:</b> 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris
 <b>Código:</b> 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja	 <b>Código:</b> 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo	 <b>Código:</b> 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde	 <b>Código:</b> 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta
 <b>Código:</b> 248-501/000-002 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; amarillo	 <b>Código:</b> 248-501/000-006 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; azul	 <b>Código:</b> 248-501 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco	 <b>Código:</b> 248-501/000-007 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; gris
 <b>Código:</b> 248-501/000-012 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; naranja	 <b>Código:</b> 248-501/000-005 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; rojo	 <b>Código:</b> 248-501/000-023 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde	 <b>Código:</b> 248-501/000-017 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde claro
 <b>Código:</b> 248-501/000-024 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; violeta			









1.1.6.3 Portaetiquetas de grupos



**Código:** 750-107  
Portaetiquetas de grupos

1.1.7 Software

1.1.7.1 Aplicaciones de software

 <b>Código:</b> 2759-206/261-1000 Application Energy Data Management; Single License; Online activation	 <b>Código:</b> 2759-2110/261-1000 Application flexROOM; Single License; Online activation	 <b>Código:</b> 2759-2015/260-1000 Application Grid Gateway; Single License	 <b>Código:</b> 2759-2015/261-1000 Application Grid Gateway; Single License; Online activation
 <b>Código:</b> 2759-204/261-1000 Application Lighting Management; Single License; Online activation	 <b>Código:</b> 2759-241/261-1000 Application Weather Station; Single License; Online activation	 <b>Código:</b> 2759-120/1121-1000 e!COCKPIT MTP; Single License; Online activation	 <b>Código:</b> 2759-245/211-1000 Library Controller Redundancy Master; Single License; Online activation

1.1.7.1 Aplicaciones de software



**Código:** 2759-208/211-1000  
Library MTP; Single License; Online activation



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



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



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



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



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

1.1.7.2 Software operativo



**Código:** 2759-244/210-1000  
Runtime; Room Automation; Macro; Single License

1.1.7.3 Versión básica



**Código:** 2759-101/1110-4000  
e!COCKPIT; Buy-out License



**Código:** 2759-101/1110-2005  
e!COCKPIT; Multi-User License; 05 pcs



**Código:** 2759-101/1110-2010  
e!COCKPIT; Multi-User License; 10 pcs



**Código:** 2759-101/1110-2015  
e!COCKPIT; Multi-User License; 15 pcs



**Código:** 2759-101/1110-2020  
e!COCKPIT; Multi-User License; 20 pcs



**Código:** 2759-101/1110-3000  
e!COCKPIT; Site License



**Código:** 2759-101/1110-2002  
e!COCKPIT; Workstation License



**Código:** 759-333  
WAGO-I/O-PRO



**Código:** 759-333/000-923  
WAGO-I/O-PRO; Juego USB

1.1.8 Tarjeta de memoria

1.1.8.1 Tarjeta de memoria



**Código:** 758-879/000-2108  
Tarjeta de memoria SD Card; pSLC-NAND; 8 GB; Rango de temperatura: -40 a 90 °C



**Código:** 758-879/000-001  
Tarjeta de memoria SD Card; SLC-NAND; 2 GByte; Temperatura -40 ... 90 °C