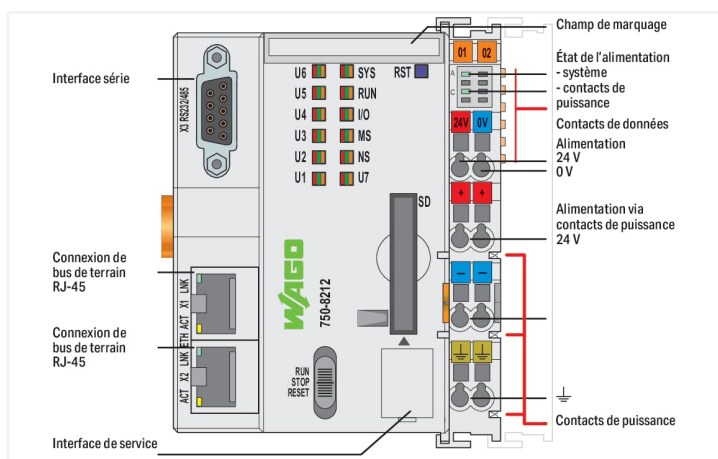


[illegible]

- Sans entretien

OPC UA Pub/Sub (réinstallable)  
 MQTT  
 Protocoles de télécontrôle  
 Interface RS-232  
 Interface RS-485  
 BACnet/IP, **nécessite une licence supplémentaire**  
 MODBUS-TCP Maître/ Esclave  
 Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlcModbus  
 Modbus (RTU), bibliothèque WagoAppPlcModbus  
 ETHERNET  
 EtherNet/IP™-Adapter (Esclave)  
 EtherNet/IP™ Scanner  
 Maître EtherCAT  
 OPC UA Serveur/Client



| Données techniques                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocole Ethernet                                      | DHCP<br>DNS<br>NTP<br>FTP<br>FTPS<br>SNMP<br>HTTP<br>HTTPS<br>SSH                                                                                                                                                                            |
| Protocoles de télécontrôle                              | CEI 60870<br>CEI 61850<br>DNP3                                                                                                                                                                                                               |
| Visualisation                                           | Visualisation Web                                                                                                                                                                                                                            |
| Système d'exploitation                                  | Linux Temps réel (avec patch préemption RT)                                                                                                                                                                                                  |
| CPU                                                     | Cortex A8 ; 1 GHz                                                                                                                                                                                                                            |
| Langages de programmation selon CEI 61131-3             | Liste d'instructions (IL)<br>Schéma à contacts (LD)<br>Diagramme de blocs fonctionnels (FUP)<br>Continuous Function Chart (CFC)<br>Structuré (ST)<br>Grafcet (SFC)                                                                           |
| Environnement de programmation                          | CODESYS V3.5, à partir de la version de firmware 23<br><b>e!COCKPIT</b> (basé sur CODESYS V3), jusqu'à la version de firmware 22<br>WAGO-I/O-PRO V2.3 (basé sur CODESYS V2.3) jusqu'à la version de firmware 22                              |
| Possibilités de configuration                           | WAGO-I/O-CHECK<br>Web-Based-Management<br>Bibliothèque <b>e!RUNTIME</b><br>Bibliothèque CODESYS<br>CODESYS 3<br><b>e!COCKPIT</b>                                                                                                             |
| Vitesse de transmission                                 | ETHERNET: 10/100 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                      |
| Moyen de transmission (Communication/bus de terrain)    | ETHERNET: Paire de conducteurs torsadés S-UTP 100 Ω Cat 5 ; 100 m Longueur du conducteur max.                                                                                                                                                |
| Mémoire principale (RAM)                                | 512 MB                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mémoire interne (Flash)                                 | 4096 MB                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mémoire sauvegardée matériel                            | 128 KB                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mémoire programme                                       | CODESYS V2: 16 MB; CODESYS V3: 32 MB                                                                                                                                                                                                         |
| Mémoire données                                         | CODESYS V2: 64 MB; CODESYS V3: 128 MB                                                                                                                                                                                                        |
| Mémoire sauvegardée logiciel                            | 128 KB<br>128 KB                                                                                                                                                                                                                             |
| Type de cartes mémoire                                  | SD et SDHC jusqu'à 32 GB (les caractéristiques ne sont garanties et valables que pour les cartes mémoire WAGO ).                                                                                                                             |
| Carte mémoire - Embase                                  | Mécanisme push/push ; volet de recouvrement plombable                                                                                                                                                                                        |
| Nombre de bornes d'E/S par nœud max.                    | 250                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre de bornes sans prolongation de bus max.          | 64                                                                                                                                                                                                                                           |
| Table image d'entrées/de sorties (interne) max.         | 1000 mots/1000 mots                                                                                                                                                                                                                          |
| Table image d'entrées/de sorties (Modbus®) max.         | CODESYS V2: 1000 mots/1000 mots; CODESYS V3: 32000 mots/32000 mots                                                                                                                                                                           |
| Éléments d'affichage                                    | LED (SYS, RUN, I/O, U1 ... U7) rouge/verte/orange : état système, programme, bus interne, état programmable par l'utilisateur (utilisable par une bibliothèque CODESYS) ; LED (A, B) verte : état alimentation système, alimentation terrain |
| Tension d'alimentation système                          | 24 V DC (-25 ... +30 %) ; sur niveau de câblage (connexion CAGE CLAMP®)                                                                                                                                                                      |
| Courant d'entrée typ. en charge (24 V)                  | 550 mA                                                                                                                                                                                                                                       |
| Courant total pour alimentation système                 | 1700 mA                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tension d'alimentation terrain                          | 24 V DC (-25 ... +30 %) ; via contacts de puissance                                                                                                                                                                                          |
| Capacité de charge en courant des contacts de puissance | 10 A                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre de contacts de puissance, sortant                | 3                                                                                                                                                                                                                                            |
| Séparation de potentiel                                 | 500 V système/terrain                                                                                                                                                                                                                        |



| Données de raccordement                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technique de connexion : communication/bus de terrain | Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9; Interface RS-232: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9; Interface RS-485: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9; Protocole de télécontrôle CEI 60870-5-101/-103: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9; Protocole de télécontrôle CEI 60870-5-104: 1 x RJ-45; Protocole de télécontrôle CEI 61850: 1 x RJ-45; Protocole de télécontrôle DNP3: 1 x RJ-45 ou connecteur femelle Sub-D 9 |
| Type de connexion : alimentation système              | 2 x CAGE CLAMP®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Technique de raccordement : alimentation coté terrain | 6 x CAGE CLAMP®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Matière plastique conducteur raccordable              | Cuivre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type de connexion 1                                   | Alimentations système/terrain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conducteur rigide                                     | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Conducteur souple                                     | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Longueur de dénudage                                  | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Technique de raccordement : configuration d'appareils | 1 x Connecteur mâle ; 4 pôles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Données géométriques                       |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Largeur                                    | 78,6 mm / 3.094 inch |
| Hauteur                                    | 100 mm / 3.937 inch  |
| Profondeur                                 | 71,9 mm / 2.831 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 64,7 mm / 2.547 inch |

| Données mécaniques      |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Poids                   | 219,9 g                      |
| Matériel de l'enveloppe | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Marquage de conformité  | CE                           |

| Conditions d'environnement                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                                                            | -20 ... +60 °C                                                                                                                                                                                           |
| Température ambiante (stockage)                                                                  | -40 ... +85 °C                                                                                                                                                                                           |
| Indice de protection                                                                             | IP20                                                                                                                                                                                                     |
| Degré de pollution                                                                               | 2 selon CEI 61131-2                                                                                                                                                                                      |
| Altitude de fonctionnement                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |
| Humidité relative (sans condensation)                                                            | 95 %                                                                                                                                                                                                     |
| Humidité relative (avec condensation)                                                            | condensation momentanée selon classe 3K6/ CEI EN 60721-3-3 sous utilisation de E DIN 40046-721-3 et en tenant compte d'une plage de température de -20 ... +60°C (sauf précipitations d'eau et de givre) |
| Position de montage                                                                              | Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom                                                                                                   |
| Type de montage                                                                                  | Rail 35                                                                                                                                                                                                  |
| Résistance aux vibrations                                                                        | 4g selon CEI 60068-2-6                                                                                                                                                                                   |
| Résistance aux chocs                                                                             | 15g selon CEI 60068-2-27                                                                                                                                                                                 |
| CEM – Susceptibilité en réception                                                                | selon EN 61000-6-2, secteur naval                                                                                                                                                                        |
| CEM – En émission                                                                                | selon EN 61000-6-3, secteur naval                                                                                                                                                                        |
| Contrainte par matières polluantes                                                               | selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43                                                                                                                                                                   |
| Charge calorifique                                                                               | 2,521 MJ                                                                                                                                                                                                 |
| Concentration maximale en matière polluante H <sub>2</sub> S admise à une humidité relative 75 % | 10 ppm                                                                                                                                                                                                   |
| Concentration maximale en matière polluante SO <sub>2</sub> admise à une humidité relative 75 %  | 25 ppm                                                                                                                                                                                                   |



| Données commerciales     |               |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-24-26-07   |
| eCl@ss 9.0               | 27-24-26-07   |
| ETIM 9.0                 | EC000236      |
| ETIM 8.0                 | EC000236      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)      |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4055143765039 |
| Numéro du tarif douanier | 85371091990   |

| Conformité environnementale du produit        |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS-No.                                       | 1303-86-2<br>1317-36-8<br>693-98-1<br>7439-92-1<br>79-94-7                                                                                                               |
| Liste des substances candidates REACH         | Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide<br>Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts<br>2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>2-methylimidazole |
| État de conformité RoHS                       | Compliant,With Exemption                                                                                                                                                 |
| Exemption RoHS                                | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II                                                                                                                                        |
| SCIP notification number (Autriche)           | 33a73aaa-3201-4f06-bf11-19ff1d613c6c                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Belgique)           | ad51e8bf-8bff-416e-9fd9-bf58b9e4f29f                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 9efc58d2-6aea-42ed-afa2-939b3a738c15                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (République tchèque) | 3a2ecf12-f45f-4520-9110-0a38a306cd58                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Danemark)           | 1c60bcb4-90e6-469a-a9d7-30bd8dcf0241                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Finlande)           | c5959470-afaf-422a-bdec-4264d90597ad                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (France)             | c71b33d6-8387-47da-90f6-0a07fa0fba67                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Allemagne)          | 4778bbee-f0f1-41c1-8b6f-8eed1c41bc04                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Hongrie)            | edffc353-2aa2-4da6-98b1-b080da267f9e                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Italie)             | 109688a1-c73e-46f6-aeed-f59a90198b0c                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 783469d9-425a-42b7-8ce6-2f6e5f1c9dd5                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Pologne)            | 94d3e0b7-a9d7-4c14-bf25-49f60cc7c600                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Roumanie)           | 23b512ed-7085-4085-8f9b-42710238e5d5                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Suède)              | 35bf4daf-3cb3-4da9-8183-ecf33f4468d9                                                                                                                                     |

| Approbations / certificats                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Homologations générales                                                                                                                                                                                                                                    |                        | Déclarations de conformité et de fabricant         |
|    |                        |                                                    |
| Homologation                                                                                                                                                                                                                                               | Norme                  | Nom du certificat                                  |
| EAC<br>GZO Almaty Standart                                                                                                                                                                                                                                 | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083                                      |
| KC<br>National Radio Research Agency                                                                                                                                                                                                                       | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-PFC750                                |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)                                                                                                                                                                                                  | -                      | E175199                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Homologation      Norme      Nom du certificat     |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG |



Homologations pour le secteur marine

|  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Homologation                                                                     | Norme                                                                             | Nom du certificat                                                                 |                                                                                   |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                          | -                                                                                 | 22-2227356-PDA                                                                    |                                                                                   |
| BSH<br>Bundesamt fuer See-<br>schifffahrt und Hydrogra-<br>phie                  | -                                                                                 | 1104                                                                              |                                                                                   |
| DNV<br>DNV Germany GmbH                                                          | IEC 60870-5-104 ed.2                                                              | 10322241-INC 22-2700                                                              |                                                                                   |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                                                    | -                                                                                 | TE/1102/880590/23                                                                 |                                                                                   |

Homologations pour milieux à risque d'explosion

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Homologation                                                                      | Norme                                                                              | Nom du certificat                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                                       | EN 60079-0                                                                         | TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| CCCEX<br>CQST/CNEx                                                                | CNCA-C23-01                                                                        | 2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| IECEx<br>TUEV Nord Cert GmbH                                                      | IEC 60079-0                                                                        | IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil Ltda.                                          | IEC 60079-0                                                                        | TÜV 12.1297 X                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                        | EN 60079-0                                                                         | UKCA_WA GO22UKEX003X_ec                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)                        | UL 121201                                                                          | E198726                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                              |
|------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance<br>750-8212/025-001 |

Documentation

| Manuel                                                                      |                                                      |                   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---|
| Function Manual for PFC100 2nd Generation, PFC200 2nd Generation and PFC300 | 3621366155   2   en-US   2024-12-16 12:45 16.12.2024 | pdf<br>4012.25 KB | ↓ |
| Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200                               | V 1.2.0                                              | pdf<br>8128.80 KB | ↓ |
| Product Manual PFC200 G2 2ETH RS                                            | 2100861323   2   en-US   8/6/2024 10:00 07.08.2024   | pdf<br>3099.43 KB | ↓ |
| Configurer CEI-61850 protocole                                              | V 1.5.0<br>19.07.2024                                | pdf<br>6993.07 KB | ↓ |
| Configurer CEI 60870                                                        | V 1.4.0<br>19.07.2024                                | pdf<br>8942.76 KB | ↓ |
| Système E/S 750/753                                                         |                                                      |                   |   |
|                                                                             |                                                      |                   | ↓ |
| Product Manual OPC UA Mapping Editor                                        | V 1.1.0<br>11.03.2022                                | pdf<br>3314.23 KB | ↓ |
| OPC-UA Mapping Editor                                                       |                                                      |                   |   |
|                                                                             |                                                      |                   | ↓ |
| Product Manual WAGO MODBUS Master Configurator                              | V 1.1.0                                              | pdf<br>1761.59 KB | ↓ |
| Configurer DNP3                                                             | V 1.3.0<br>29.05.2024                                | pdf<br>7513.07 KB | ↓ |
| Migration Guide                                                             | 2023631499   8   en-US   2025-01-22 17:30 28.01.2025 | pdf<br>4851.82 KB | ↓ |

| Manuel                                                      |
|-------------------------------------------------------------|
| Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5 |

| Description du système                                         |                  |                   |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals                      | pdf<br>192.00 KB | <a href="#">↓</a> |
| Contrôleurs PFC100/PFC200, Informations générales des produits | pdf<br>550.76 KB | <a href="#">↓</a> |

| Tutoriel                                       |                   |                    |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| WAGO IEC 61850 solution (Transformer)          | 1.0<br>01.06.2012 | wmv<br>19483.43 KB | <a href="#">↓</a> |
| Establish connection to a controller using SSH | 1.0<br>05.08.2017 | mp4<br>28368.02 KB | <a href="#">↓</a> |
| Set IP address with Ethernet Settings          | 3.0<br>18.12.2017 | mp4<br>86272.82 KB | <a href="#">↓</a> |
| Tutorial WAGO IEC 61850 / 61400 solution       | 1.0<br>01.06.2012 | wmv<br>44339.58 KB | <a href="#">↓</a> |
| WAGO IEC 61400-25 solution (Windmill)          | 1.0<br>01.06.2012 | wmv<br>19878.48 KB | <a href="#">↓</a> |

| Informations complémentaires |                       |                   |                   |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| WAGO OPC UA Server           | V 1.1.0<br>28.01.2021 | pdf<br>1132.87 KB | <a href="#">↓</a> |

| Texte complémentaire |            |                  |                   |
|----------------------|------------|------------------|-------------------|
| 750-8212/025-001     | 19.02.2019 | xml<br>9.76 KB   | <a href="#">↓</a> |
| 750-8212/025-001     | 21.11.2018 | docx<br>22.08 KB | <a href="#">↓</a> |

| Dépliant instructions           |            |                  |                   |
|---------------------------------|------------|------------------|-------------------|
| CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 | pdf<br>159.76 KB | <a href="#">↓</a> |

## Notes d'application

| Note d'application CoDeSys 2.3                                                                     |                          |                    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|
| Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller                                 | 1.0.4<br>16.05.2019      | zip<br>4392.22 KB  | <a href="#">↓</a> |
| Application note Cloud Connectivity                                                                | 2019-09-17<br>17.09.2019 | zip<br>3973.74 KB  | <a href="#">↓</a> |
| HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120)                     | 1.0.0<br>22.03.2019      | pdf<br>3798.36 KB  | <a href="#">↓</a> |
| Using the web visualization with Java™ runtime environment (JRE, JVM) 7 update 51 (7u51) (a500690) | 1.2.4<br>26.02.2019      | zip<br>4896.43 KB  | <a href="#">↓</a> |
| Application Note PowerMeasurement_03 Library                                                       | 19.01.2011<br>19.03.2012 | zip<br>932.08 KB   | <a href="#">↓</a> |
| Application Note: DMX_02                                                                           | 26.04.2017<br>26.04.2017 | zip<br>733.43 KB   | <a href="#">↓</a> |
| HVAC System Macros                                                                                 | 10.03.2017<br>15.03.2019 | zip<br>13252.92 KB | <a href="#">↓</a> |
| Application Note: Mp-Bus_03 Library                                                                | 2020-08-14<br>14.08.2020 | zip<br>513.66 KB   | <a href="#">↓</a> |
| Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM              | 02.05.2013<br>13.05.2013 | zip<br>305.89 KB   | <a href="#">↓</a> |
| Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus                               | 1.1<br>07.07.2017        | zip<br>762.78 KB   | <a href="#">↓</a> |

| Note d'application CoDeSys 2.3                                                      |                          |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Application Note Scheduler_03.lib                                                   | 20.05.2011<br>20.05.2011 | zip<br>1717.92 KB | <a href="#">↓</a> |
| Application Note Connecting with an iPod Touch                                      | 30.03.2011<br>28.10.2011 | zip<br>428.79 KB  | <a href="#">↓</a> |
| GRUNDFOS GENibus interface, application note                                        | 20.03.2017<br>20.03.2017 | zip<br>279.86 KB  | <a href="#">↓</a> |
| Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08                    | 10.04.2019<br>10.04.2019 | zip<br>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<br>11.01.2013 | zip<br>1450.63 KB | <a href="#">↓</a> |
| Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06                    | 10.04.2019<br>08.04.2016 | zip<br>826.10 KB  | <a href="#">↓</a> |
| Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module                   | 24.01.2014<br>11.11.2014 | zip<br>1629.99 KB | <a href="#">↓</a> |
| Application Note: EnOcean_06 Library                                                | 30.11.2016<br>30.11.2016 | zip<br>822.25 KB  | <a href="#">↓</a> |
| Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module                   | 24.01.2014<br>24.01.2014 | zip<br>1806.18 KB | <a href="#">↓</a> |
| Application Note Library WagoDatalogger_02                                          | 2020-05-20<br>20.05.2020 | zip<br>1256.74 KB | <a href="#">↓</a> |
| Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus                                  | 01.12.2011<br>28.10.2011 | zip<br>269.09 KB  | <a href="#">↓</a> |



| Note d'application CoDeSys 2.3                          |                          |                    |                   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|
| Application note: DALI 753-647 Configuration Interface  | 1.0.2<br>29.04.2019      | zip<br>3032.71 KB  | <a href="#">↓</a> |
| HLK-Anlagenmakros für TRIC                              | 2015-07-10<br>10.07.2015 | zip<br>74963.43 KB | <a href="#">↓</a> |
| Application Note Library ModuleAccess_01                | 05.01.2016<br>29.01.2016 | zip<br>1001.22 KB  | <a href="#">↓</a> |
| Anwendungshinweis für die Steuerung eines Icus robolink | 12.11.2015<br>12.11.2015 | zip<br>1281.38 KB  | <a href="#">↓</a> |

| Note d'application e!COCKPIT                                         |                          |                    |                   |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|
| e!COCKPIT application note installation MyS-QL-Server                | 1.0.3<br>09.09.2019      | pdf<br>1868.46 KB  | <a href="#">↓</a> |
| e!COCKPIT application note WagoAppCloud                              | 2022-11-04<br>04.11.2022 | zip<br>2678.52 KB  | <a href="#">↓</a> |
| HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x and e!RUNTIME (a116130) | 1.0.0<br>22.03.2019      | pdf<br>2867.01 KB  | <a href="#">↓</a> |
| SNMP Communication (a500850)                                         | 1.1.0<br>20.02.2020      | zip<br>3743.05 KB  | <a href="#">↓</a> |
| e!COCKPIT Application Note WagoAppPower-PlantControl (a2019015)      | 2021-12-06<br>06.12.2021 | zip<br>2174.02 KB  | <a href="#">↓</a> |
| e!COCKPIT Anwendungshinweis WagoAp-pRTU_Slaves                       | 1.0.1<br>06.12.2021      | pdf<br>759.01 KB   | <a href="#">↓</a> |
| e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)            | 1.3.0<br>27.02.2023      | zip<br>67588.63 KB | <a href="#">↓</a> |
| e!COCKPIT Application Note OPC UA Client (a2022001)                  | 1.0.0<br>05.04.2022      | zip<br>1336.65 KB  | <a href="#">↓</a> |
| Application Note WAGO Visualization Datalogger (a2022005)            | 20240828<br>28.08.2024   | zip<br>4897.49 KB  | <a href="#">↓</a> |

| Note d'application, autre                    |                     |                   |                   |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Manuel de solution FastWater Mise en service | 1.0.0<br>27.04.2021 | pdf<br>2174.17 KB | <a href="#">↓</a> |

| Données CAD/CAE                                 |                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Données CAD</b>                              | <b>Données CAE</b>                                   |
| 2D/3D Models 750-8212/025-001 <a href="#">↓</a> | EPLAN Data Portal 750-8212/025-001 <a href="#">↓</a> |
|                                                 | ZUKEN Portal 750-8212/025-001 <a href="#">↓</a>      |

| Logiciel d'ingénierie                                       |                           |                     |                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| Logiciel de configuration et de mise en service             |                           |                     |                   |
| CODESYS V3.5                                                |                           | png<br>315.13 KB    | <a href="#">↓</a> |
| WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762 | V 2.3.9.68<br>17.02.2022  | zip<br>122524.17 KB | <a href="#">↓</a> |
| (759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750                | 06.18.01.01<br>02.09.2021 | zip<br>26678.54 KB  | <a href="#">↓</a> |
| WAGOUpload                                                  | 1.16.1.0<br>02.02.2022    | zip<br>12111.45 KB  | <a href="#">↓</a> |



Logiciel d'exécution

| Firmware                                                         |                        |                     |                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Image Update (SD Karte) PFC100/200 für Codesys V2.3 u. Elcockpit | V 22 SP1<br>12.12.2022 | zip<br>205815.20 KB | <a href="#">↓</a> |
| PFC200, Firmware Update für CoDeSys V3.5                         | V 23<br>24.02.2023     | zip<br>167985.38 KB | <a href="#">↓</a> |
| WUP Update (WAGOuploadTool) PFC100/200 Codesys V2.3 u. Elcockpit | V 22 SP1<br>12.12.2022 | zip<br>203580.70 KB | <a href="#">↓</a> |

Librairies

| Librairie                    |                     |                  |                   |
|------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| WagoConfigToolLIB            | 1.0.0<br>08.10.2013 | pdf<br>340.92 KB | <a href="#">↓</a> |
| WagoLibLed                   | 1.0.0               | pdf<br>504.39 KB | <a href="#">↓</a> |
| Library WagoLib-Cloud_02.lib | 2.2.4<br>21.01.2020 | zip<br>56.21 KB  | <a href="#">↓</a> |
| WAGO_Datalogger_02.lib       | 2.7<br>20.05.2020   | zip<br>662.90 KB | <a href="#">↓</a> |

1 Produits correspondants

1.1 Extensions de produit

1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)



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



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



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



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



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

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Boîtier

1.2.1.1 Boîtier



Réf.: 850-825  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Réf.: 850-826  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Réf.: 850-827  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-828  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



1.2.1.1 Boîtier



Réf.: 850-826/002-000  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Réf.: 850-827/002-000  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-828/002-000  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Réf.: 850-834  
Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Réf.: 850-835  
Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Réf.: 850-836  
Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-814/002-000  
Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes



Réf.: 850-815/002-000  
Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes



Réf.: 850-816/002-000  
Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes



Réf.: 850-817/002-000  
Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

1.2.2 Câbles et connecteurs

1.2.2.1 Connecteur de raccordement



Réf.: 750-979/000-011  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-979/000-021  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction



Réf.: 750-979/000-012  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-979/000-022  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-011  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22



Réf.: 750-978/000-011  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-021  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24



Réf.: 750-978/000-021  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-012  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22



Réf.: 750-978/000-012  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-022  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24



Réf.: 750-978/000-022  
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction



Réf.: 750-975  
Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100 Mbits/s; équipement selon le type de bus de terrain

1.2.3 Carte mémoire

1.2.3.1 Carte mémoire



Réf.: 758-879/000-2108  
Carte mémoire SD; pSLC-NAND; 8 GB; Plage de température -40 ... 90 °C



Réf.: 758-879/000-001  
Carte mémoire SD; SLC-NAND; 2 GByte; Température -40 ... 90 °C

1.2.4 Communication

1.2.4.1 Câble de communication



Réf.: 750-923  
Câble de configuration; Connexion USB;  
Longueur 2,5 m



Réf.: 750-923/000-001  
Câble de configuration; Connexion USB;  
Longueur 5 m

1.2.5 Logiciel

1.2.5.1 Applications logicielles



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



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



Réf.: 2759-2015/260-1000  
Application Grid Gateway; Single License



Réf.: 2759-2015/261-1000  
Application Grid Gateway; Single License;  
Online activation



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



Réf.: 2759-241/261-1000  
Application Weather Station; Single Li-  
cense; Online activation



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



Réf.: 2759-203/211-1000  
Library Power Plant Control; VDE-AR-N  
4110 / 4120; Single License; Online acti-  
vation



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



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



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



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

1.2.5.2 Logiciel d'exécution (Runtime)



Réf.: 2759-244/210-1000  
Runtime; Room Automation; Macro; Single  
License

1.2.6 Raccordement de blindage

1.2.6.1 Étrier de blindage



Réf.: 790-140  
Etrier de serrage de blindage; Diamètre de  
blindage



Réf.: 790-108  
Etrier de serrage de blindage; Largeur 11  
mm; Diamètre de blindage; 3 ... 8 mm



Réf.: 790-208  
Etrier de serrage de blindage; Largeur  
12,4 mm; 3 ... 8 mm



Réf.: 790-116  
Etrier de serrage de blindage; Largeur 19  
mm; Diamètre de blindage; 7 ... 16 mm



Réf.: 790-216  
Etrier de serrage de blindage; Largeur  
21,8 mm; 6 ... 16 mm



Réf.: 790-124  
Etrier de serrage de blindage; Largeur 27  
mm; Diamètre de blindage; 6 ... 24 mm



Réf.: 790-220  
Etrier de serrage de blindage; Largeur de  
30 mm; 6 ... 20 mm

## 1.2.7 Rail

### 1.2.7.1 Matériel de montage



#### Réf.: 210-114

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



#### Réf.: 210-506

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



#### Réf.: 210-197

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



#### Réf.: 210-508

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



#### Réf.: 210-118

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



#### Réf.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



#### Réf.: 210-505

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



#### Réf.: 210-115

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent



#### Réf.: 210-112

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent



#### Réf.: 210-504

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



#### Réf.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



#### Réf.: 210-198

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

## 1.2.8 Repérage

### 1.2.8.1 Adaptateur de repérage



#### Réf.: 750-103

Porte-étiquettes de groupe

### 1.2.8.2 Étiquette de marquage



#### Réf.: 248-501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



#### Réf.: 248-501/000-006

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



#### Réf.: 248-501/000-007

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



#### Réf.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



#### Réf.: 248-501/000-012

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



#### Réf.: 248-501/000-005

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



#### Réf.: 248-501/000-023

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



#### Réf.: 248-501/000-017

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



#### Réf.: 248-501/000-024

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



#### Réf.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



#### Réf.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



#### Réf.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



#### Réf.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



#### Réf.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



#### Réf.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



#### Réf.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



#### Réf.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

### 1.2.8.3 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 750-107

Porte-étiquettes de groupe