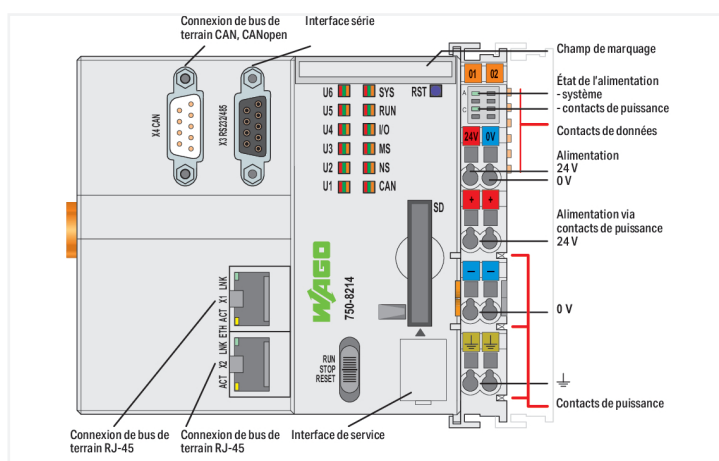


<https://www.wago.com/750-8214>

[illegible]

- Sans entretien

## Communication

- CANopen
- 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
- OPC UA Pub/Sub (réinstallable)
- MQTT
- Interface RS-232
- Interface RS-485
- Protocole de télécontrôle, **nécessite une licence supplémentaire**



| 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 (licence supplémentaire comme esclave ou maître)<br>CEI 61850 (licence supplémentaire comme client ou serveur)<br>DNP3 (licence supplémentaire comme esclave ou maître)                                                                        |
| 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!</b> COCKPIT (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                           | CODESYS 3<br><b>e!</b> COCKPIT<br>WAGO-I/O-CHECK<br>Web-Based-Management<br>Bibliothèque <b>e!</b> RUNTIME<br>Bibliothèque CODESYS                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                       |
| Table image d'entrées/de sorties (CAN) max.             | 2000 mots/2000 mots                                                                                                                                                                                                                                      |
| Éléments d'affichage                                    | LED (SYS, RUN, I/O, CAN, U1 ... U6) rouge/verte/orange : état système, programme, bus interne, CANopen, état programmable par 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 | CANopen: 1 x Connecteur mâle Sub-D 9; 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 |
| 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                                    | 112 mm / 4.409 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                   | 256,9 g                      |
| Couleur                 | gris clair                   |
| Matériel de l'enveloppe | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Marquage de conformité  | CE                           |

| Conditions d'environnement                                                                       |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                                                            | 0 ... +55 °C                                                                                           |
| Température ambiante (stockage)                                                                  | -25 ... +85 °C                                                                                         |
| Indice de protection                                                                             | IP20                                                                                                   |
| Degré de pollution                                                                               | 2 selon CEI 61131-2                                                                                    |
| Altitude de fonctionnement                                                                       |                                                                                                        |
| Humidité relative (sans condensation)                                                            | 95 %                                                                                                   |
| 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                                                                               | 2,883 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                     | 4055143759762 |
| 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         | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>2-methylimidazole<br>Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide<br>Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts |
| 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)           | d9aadd2f-b15f-4e94-8da8-2ed7a3021578                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Belgique)           | 859989bc-2637-419c-8e32-a01ccb47ee12                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 33204001-767b-4079-a168-8802c4fa0269                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (République tchèque) | 3c9292d6-2615-4261-8465-f143b7638688                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Danemark)           | 8317f84e-c65f-4805-8b79-c08a39de4f76                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Finlande)           | d4b2388e-b609-4fcb-bfac-145688f8e1f1                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (France)             | b8cf4f71-58fc-43c3-a366-bb3feafb3787                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Allemagne)          | e83469b5-3ba2-4366-b66d-6f902f06abb1                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Hongrie)            | 9fdebca9-ae2d-4ae6-af11-47ab714b3ca2                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Italie)             | 76fca1bc-308c-4ede-b4ba-180817226836                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 51dc0dd6-cb66-422f-85d6-89363a14eb03                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Pologne)            | ca54f228-b993-4f07-a253-40c757faaed2                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Roumanie)           | e68fc98c-6936-44c6-a49a-30e7b1370e6b                                                                                                                                     |
| SCIP notification number (Suède)              | dec7e2a4-4ab9-43d1-abb5-789a7157fdd8                                                                                                                                     |

| 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                                                                                                                                                                                                         | -                      | -                                          |
| UK-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                         | -                                  | 22-2219060        |
| BSH<br>Bundesamt fuer See-<br>schifffahrt und Hydrogra-<br>phie | -                                  | 1104              |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                       | Rules for class. of Steel<br>Ships | 66711/A0          |
| DNV<br>DNV GL SE                                                | DNV-CG-0339,Aug.2021               | TAA0000194        |
| KR<br>Korean Register of Ship-<br>ping                          | -                                  | KR HMB05880-AC001 |
| LR<br>Lloyds Register EMEA                                      | -                                  | LR22180952TA      |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                                   | -                                  | TE/1101/880590/23 |
| RINA<br>RINA Germany GmbH                                       | -                                  | ELE343521XG001    |

Homologations pour milieux à risque d'explosion



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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 750-8214

↓

| Documentation                                                                            |                                                            |                   |   |                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------|--|
| Manuel                                                                                   |                                                            |                   |   | Manuel                                                            |  |
| Function Manual for<br>PFC100 2nd Generati-<br>on, PFC200 2nd Gene-<br>ration and PFC300 | 3621366155   2   en-US<br>  2024-12-16 12:45<br>16.12.2024 | pdf<br>4012.25 KB | ↓ | Migrationsleitfaden von<br>e!COCKPIT-Projekten<br>zu CODESYS V3.5 |  |
| Cyber Security for Con-<br>troller PFC100 /<br>PFC200                                    | V 1.2.1<br>12.02.2025                                      | pdf<br>3344.50 KB | ↓ |                                                                   |  |
| Product Manual<br>PFC200 G2 2ETH RS<br>CAN                                               | 2341178763   3   en-US<br>  8/6/2024 10:00<br>07.08.2024   | pdf<br>2904.53 KB | ↓ |                                                                   |  |
| Système E/S 750/753                                                                      |                                                            |                   | ↓ |                                                                   |  |
| Product Manual OPC<br>UA Mapping Editor                                                  | V 1.1.0<br>11.03.2022                                      | pdf<br>3314.23 KB | ↓ |                                                                   |  |
| OPC_UA Mapping Edi-<br>tor                                                               |                                                            |                   | ↓ |                                                                   |  |
| Product Manual WAGO<br>MODBUS Master Confi-<br>gurator                                   | V 1.1.0                                                    | pdf<br>1761.59 KB | ↓ |                                                                   |  |
| Migration Guide                                                                          | 2023631499   8   en-US<br>  2025-01-22 17:30<br>28.01.2025 | pdf<br>4851.82 KB | ↓ |                                                                   |  |

## 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> |

## Informations complémentaires

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

## Dépliant instructions

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

## Tutoriel

|                                                |                   |                    |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 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> |

## Texte complémentaire

|          |            |                  |                   |
|----------|------------|------------------|-------------------|
| 750-8214 | 19.02.2019 | xml<br>9.63 KB   | <a href="#">↓</a> |
| 750-8214 | 23.01.2019 | docx<br>21.75 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> |
| HART Tool Routing via PROFIBUS with 750-833 and 750-333 (a116140)                                  | 1.0.0<br>22.03.2019      | pdf<br>5214.96 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> |
| Application Note Scheduler_03.lib                                                                  | 20.05.2011<br>20.05.2011 | zip<br>1717.92 KB  | <a href="#">↓</a> |

## Note d'application CoDeSys 2.3

|                                                                                     |                          |                    |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|
| 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> |
| 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> |



| Note d'application CoDeSys 2.3                          |                          |                   |                   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Anwendungshinweis für die Steuerung eines Igus robolink | 12.11.2015<br>12.11.2015 | zip<br>1281.38 KB | <a href="#">↓</a> |

| Note d'application e!COCKPIT                                         |                          |                   |                   |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| eCOCKPIT application note installation MySQL-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> |

| Données CAD/CAE                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Données CAD                             | Données CAE                                  |
| 2D/3D Models 750-8214 <a href="#">↓</a> | EPLAN Data Portal 750-8214 <a href="#">↓</a> |
|                                         | ZUKEN Portal 750-8214 <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                                              |                  |                   |                              |                     |
|---------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| Fichier de description d'appareil                       |                  |                   | Librairie                    |                     |
| 750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series | XT<br>12.03.2021 | zip<br>1728.38 KB |                              |                     |
|                                                         |                  |                   | WagoConfigToolLIB            | 1.0.0<br>08.10.2013 |
|                                                         |                  |                   |                              | pdf<br>340.92 KB    |
|                                                         |                  |                   |                              |                     |
|                                                         |                  |                   | WagoLibLed                   | 1.0.0               |
|                                                         |                  |                   |                              | pdf<br>504.39 KB    |
|                                                         |                  |                   |                              |                     |
|                                                         |                  |                   | WagoLibNetSnmpManager        | 1.1.0               |
|                                                         |                  |                   |                              | pdf<br>1090.83 KB   |
|                                                         |                  |                   |                              |                     |
|                                                         |                  |                   | WagoLibDiagnosticIDs         | 1.0.0               |
|                                                         |                  |                   |                              | pdf<br>291.17 KB    |
|                                                         |                  |                   |                              |                     |
|                                                         |                  |                   | WagoLibCpuUsage              | 1.0.0               |
|                                                         |                  |                   |                              | pdf<br>259.51 KB    |
|                                                         |                  |                   |                              |                     |
|                                                         |                  |                   | Library WagoLib-Cloud_02.lib | 2.2.4<br>21.01.2020 |
|                                                         |                  |                   |                              | zip<br>56.21 KB     |
|                                                         |                  |                   |                              |                     |
|                                                         |                  |                   | WAGO_Datalogger_02.lib       | 2.7<br>20.05.2020   |
|                                                         |                  |                   |                              | zip<br>662.90 KB    |
|                                                         |                  |                   |                              |                     |

| 1 Produits correspondants                                                                         |                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Extensions de produit                                                                         |                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                              |
| 1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)                                                              |                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                              |
|                                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                              |
| <b>Réf.: 2759-2293/211-1000</b><br>Runtime; DNP3 Master; M; Single License; Online activation     | <b>Réf.: 2759-2290/211-1000</b><br>Runtime; DNP3 Slave; Single License; Online activation      | <b>Réf.: 2759-293/211-1000</b><br>Runtime; IEC60870 Master; M; Single License; Online activation       | <b>Réf.: 2759-290/211-1000</b><br>Runtime; IEC60870 Slave; Single License; Online activation |
|                                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                              |
| <b>Réf.: 2759-2243/211-1000</b><br>Runtime; IEC61850 Client; M; Single License; Online activation | <b>Réf.: 2759-2240/211-1000</b><br>Runtime; IEC61850 Server; Single License; Online activation | <b>Réf.: 2759-248/211-1000</b><br>Runtime; Multi Cloud Connectivity; Single License; Online activation | <b>Réf.: 2759-247/211-1000</b><br>Runtime; Sparkplug; Single License; Online activation      |

| 1.2 Accessoires en option                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.1 Boîtier                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
| 1.2.1.1 Boîtier                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
| <b>Réf.: 850-825</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20                                  | <b>Réf.: 850-826</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12         | <b>Réf.: 850-827</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12          | <b>Réf.: 850-828</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
| <b>Réf.: 850-826/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 | <b>Réf.: 850-827/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 | <b>Réf.: 850-828/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 | <b>Réf.: 850-834</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20                           |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
| <b>Réf.: 850-835</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12         | <b>Réf.: 850-836</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12         | <b>Réf.: 850-814/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes         | <b>Réf.: 850-815/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes |

1.2.1.1 Boîtier



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.: 750-963  
Connecteur de bus de terrain CANopen; avec connecteur femelle Sub-D; 9 pôles



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

1.2.5.2 Version de base



Réf.: 2759-101/1110-4000  
e!COCKPIT; Buy-out License



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



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



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



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



Réf.: 2759-101/1110-3000  
e!COCKPIT; Site License



Réf.: 2759-101/1110-2002  
e!COCKPIT; Workstation 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; jau-  
ne



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; rou-  
ge



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; vio-  
let

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