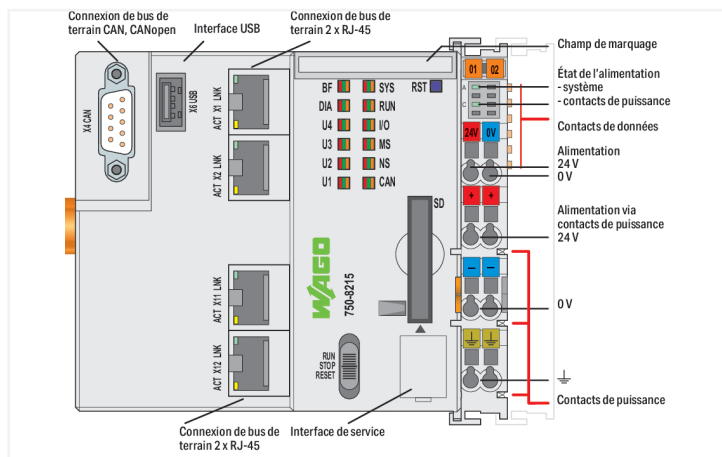


PFC200 Communication Options Overview

Option	Part No.	Description	Part No.	Description
1	750-8215-0000	Standard configuration	750-8215-0000	Standard configuration
2	750-8215-0001	Configuration with 4x Ethernet	750-8215-0001	Configuration with 4x Ethernet
3	750-8215-0002	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen	750-8215-0002	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen
4	750-8215-0003	Configuration with 2x Ethernet and 2x CAN	750-8215-0003	Configuration with 2x Ethernet and 2x CAN
5	750-8215-0004	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN	750-8215-0004	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN
6	750-8215-0005	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485	750-8215-0005	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485
7	750-8215-0006	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD	750-8215-0006	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD
8	750-8215-0007	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB	750-8215-0007	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB
9	750-8215-0008	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN	750-8215-0008	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN
10	750-8215-0009	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO	750-8215-0009	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO
11	750-8215-0010	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI	750-8215-0010	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI
12	750-8215-0011	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO	750-8215-0011	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO
13	750-8215-0012	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI	750-8215-0012	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI
14	750-8215-0013	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO	750-8215-0013	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO
15	750-8215-0014	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI	750-8215-0014	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI
16	750-8215-0015	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO	750-8215-0015	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO
17	750-8215-0016	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI	750-8215-0016	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI
18	750-8215-0017	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO	750-8215-0017	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO
19	750-8215-0018	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI	750-8215-0018	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI
20	750-8215-0019	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO	750-8215-0019	Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen and 2x CAN and 2x RS-485 and 2x SD and 2x USB and 2x XCAN and 2x XIO and 2x XDI and 2x XDO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO and 2x XAI and 2x XAO



Le contrôleur PFC200 est un automate compact de la gamme WAGO I/O System. En plus des interfaces réseau et de bus de terrain, il supporte les bornes d'entrées/sorties digitales, analogiques et spécifiques des séries 750/753.  
 Les quatre interfaces ETHERNET et le Switch intégré permettent le câblage dans une topologie en ligne.  
 Un serveur Web intégré offre à l'utilisateur des possibilités de configuration et des informations sur l'état du PFC200.  
 Applications typiques du PFC200 : utilisation dans l'industrie de process et l'automatisme du bâtiment, pour les machines et la construction d'équipements, telles que des installations d'emballage, de remplissage, de textile, de travail du métal et du bois.

- Avantages :
- Programmation selon CEI 61131-3
  - Programmable avec CODESYS V3.5 à partir du Firmware Release 23, **e!COCKPIT** jusqu'au Firmware Release 22
  - Connexion directe des bornes d'E/S WAGO
  - 4 x ETHERNET (configurable), CAN, CANopen, PROFINET I-Device
  - Système d'exploitation Linux® avec RT-Preemption-Patch
  - Configuration avec **e!COCKPIT** ou depuis l'interface de gestion Web
  - Sans entretien

Données techniques	
Communication	PROFINET RT CANopen MODBUS-TCP Maître/ Esclave Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlcModbus ETHERNET EtherNet/IP™-Adapter (Esclave) EtherNet/IP™ Scanner Maître EtherCAT OPC UA Serveur/Client OPC UA Pub/Sub (réinstallable) MQTT Protocole de télécontrôle, <b>nécessite une licence supplémentaire</b>

## Données techniques

Protocole Ethernet	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Protocoles de télécontrôle	CEI 60870 (licence supplémentaire comme esclave ou maître) CEI 61850 (licence supplémentaire comme client ou serveur) 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) Schéma à contacts (LD) Diagramme de blocs fonctionnels (FUP) Continuous Function Chart (CFC) Structuré (ST) Grafcet (SFC)
Environnement de programmation	CODESYS V3.5, à partir de la version de firmware 23 <b>e!</b> COCKPIT (basé sur CODESYS V3), jusqu'à la version de firmware 22
Possibilités de configuration	CODESYS 3 <b>e!</b> COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management Bibliothèque <b>e!</b> RUNTIME 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	32 MB
Mémoire données	128 MB
Mémoire sauvegardée logiciel	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 V3: 32000 mots/32000 mots
Table image d'entrées/de sorties (CAN) max.	2000 mots/2000 mots
Appareil spécifique	Propriétés PROFINET-IO : PROFINET IO V2.3 ; redondance de média (MRP) ; Shared Device
Éléments d'affichage	LED (SYS, RUN, I/O, CAN, BF, DIA, U1 ... U4) rouge/verte/orange : état système, programme, bus interne, CANopen, PROFINET, diagnostic PROFINET, 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	PROFINET: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Connecteur mâle Sub-D 9; Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45
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 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	255,6 g
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 61000-6-4, secteur naval
Contrainte par matières polluantes	selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43
Charge calorifique	2,872 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

ETIM 9.0	EC000236
ETIM 8.0	EC000236
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143852883
Numéro du tarif douanier	8537109190

### Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 79-94-7 80-43-3
Liste des substances candidates REACH	Lead Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl) 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole Diboron trioxide
État de conformité RoHS	Compliant, With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	9cbbb60f-a997-4e48-8422-92c84b816798
SCIP notification number (Belgique)	0723ad08-a23e-422d-9b39-a535e2f35271
SCIP notification number (Bulgarie)	99ffcbe3-fdd3-47db-939d-4033537728af
SCIP notification number (République tchèque)	8efe0eab-773f-4446-b171-690ce0026a98
SCIP notification number (Danemark)	f310c66d-438a-4ea8-86e7-b7f4920b5688
SCIP notification number (Finlande)	3ac0680c-25bc-4547-bd1a-0318dde97082
SCIP notification number (France)	e54bbea0-1fea-4692-9767-400889699a1f
SCIP notification number (Allemagne)	a033c912-16a4-4ba3-914a-8f8321736161
SCIP notification number (Hongrie)	b663a357-db44-4bee-baca-14984b2bee65
SCIP notification number (Italie)	759a221d-dea0-43c6-ad06-f662ab81be42
SCIP notification number (Pays bas)	c1dd4c88-d88f-4993-8c62-935581733bb5
SCIP notification number (Pologne)	6417fd7d-643c-4642-9f93-b1246f595c09
SCIP notification number (Roumanie)	3538ac82-0215-468f-8c99-3e33cab43202
SCIP notification number (Suède)	24816a0a-be2b-4893-9b7b-3d747f239fe5

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

#### Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0

#### Homologations pour le secteur marine

DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23

Homologations pour milieux à risque d'explosion



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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 750-8215



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 4012.25 KB	
Product Manual PFC200; G2; 4ETH CAN USB	2388162699   2   en-US   8/6/2024 10:03 07.08.2024	pdf 3417.64 KB	
Système E/S 750/753			
Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3314.23 KB	
OPC_UA Mapping Editor			
Migration Guide	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 4938.74 KB	
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			

Description du système

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 192.00 KB	
Contrôleurs PFC100/PFC200, Informations générales des produits	pdf 550.76 KB	

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

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

Texte complémentaire			
750-8215	08.03.2019	xml 7.47 KB	<a href="#">↓</a>
750-8215	08.03.2019	docx 20.61 KB	<a href="#">↓</a>

Dépliant instructions			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 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 16.05.2019	zip 4392.22 KB	<a href="#">↓</a>
HART Tool Routing via PROFIBUS with 750-833 and 750-333 (a116140)	1.0.0 22.03.2019	pdf 5214.96 KB	<a href="#">↓</a>

Note d'application e!COCKPIT			
eCOCKPIT application note installation MySQL-Server	1.0.3 09.09.2019	pdf 1868.46 KB	<a href="#">↓</a>
e!COCKPIT application note WagoAppCloud	2022-11-04 04.11.2022	zip 2678.52 KB	<a href="#">↓</a>
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x and e!RUNTIME (a116130)	1.0.0 22.03.2019	pdf 2867.01 KB	<a href="#">↓</a>
SNMP Communication (a500850)	1.1.0 20.02.2020	zip 3743.05 KB	<a href="#">↓</a>

### Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 750-8215	<a href="#">↓</a>

Données CAE	
EPLAN Data Portal 750-8215	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 750-8215	<a href="#">↓</a>

### Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service			
CODESYS V3.5		png 315.13 KB	<a href="#">↓</a>
(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB	<a href="#">↓</a>
WAGUpload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 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 12.12.2022	zip 205815.20 KB	<a href="#">↓</a>
PFC200, Firmware Update für CoDeSys V3.5	V 23 24.02.2023	zip 167985.38 KB	<a href="#">↓</a>
WUP Update (WAGOuploadTool) PFC100/200 Codesys V2,3 u. Elcockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 203580.70 KB	<a href="#">↓</a>

## Librairies

Fichier de description d'appareil			
750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XT 12.03.2021	zip 1728.38 KB	<a href="#">↓</a>

Librairie			
Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB	<a href="#">↓</a>

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Extensions de produit

#### 1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)



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



**Réf.: 2759-2290/211-1000**  
Runtime; DNP3 Slave; Single License; Online activation



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



**Réf.: 2759-290/211-1000**  
Runtime; IEC60870 Slave; Single License; Online activation



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



**Réf.: 2759-2240/211-1000**  
Runtime; IEC61850 Server; 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



**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

### 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



**Réf.: 750-976**

Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbits/s; équipement selon le type de bus de terrain



**Réf.: 750-979/000-013**

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; AWG 22; Décharge de traction



**Réf.: 750-977/000-013**

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22



**Réf.: 750-978/000-013**

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22; Décharge de traction

### 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.: [2759-120/1121-1000](#)

e!COCKPIT MTP; Single License; Online activation



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; 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

### 1.2.7.1 Matériel de montage



**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