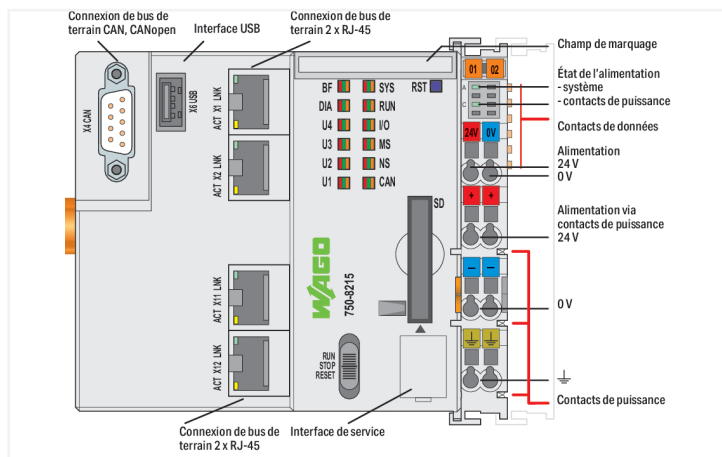


PFC200 Connection Options Overview

| Option | Part No. | Description | Ordering | 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 CAN | ✓ | 750-8215-0002 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CAN |
| 4 | 750-8215-0003 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CAN | ✓ | 750-8215-0003 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CAN |
| 5 | 750-8215-0004 | Configuration with 4x CAN | ✓ | 750-8215-0004 | Configuration with 4x CAN |
| 6 | 750-8215-0005 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen | ✓ | 750-8215-0005 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen |
| 7 | 750-8215-0006 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CANopen | ✓ | 750-8215-0006 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CANopen |
| 8 | 750-8215-0007 | Configuration with 4x CANopen | ✓ | 750-8215-0007 | Configuration with 4x CANopen |
| 9 | 750-8215-0008 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen | ✓ | 750-8215-0008 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen |
| 10 | 750-8215-0009 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CANopen | ✓ | 750-8215-0009 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CANopen |
| 11 | 750-8215-0010 | Configuration with 4x CANopen | ✓ | 750-8215-0010 | Configuration with 4x CANopen |
| 12 | 750-8215-0011 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen | ✓ | 750-8215-0011 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen |
| 13 | 750-8215-0012 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CANopen | ✓ | 750-8215-0012 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CANopen |
| 14 | 750-8215-0013 | Configuration with 4x CANopen | ✓ | 750-8215-0013 | Configuration with 4x CANopen |
| 15 | 750-8215-0014 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen | ✓ | 750-8215-0014 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen |
| 16 | 750-8215-0015 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CANopen | ✓ | 750-8215-0015 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CANopen |
| 17 | 750-8215-0016 | Configuration with 4x CANopen | ✓ | 750-8215-0016 | Configuration with 4x CANopen |
| 18 | 750-8215-0017 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen | ✓ | 750-8215-0017 | Configuration with 2x Ethernet and 2x CANopen |
| 19 | 750-8215-0018 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CANopen | ✓ | 750-8215-0018 | Configuration with 1x Ethernet and 3x CANopen |
| 20 | 750-8215-0019 | Configuration with 4x CANopen | ✓ | 750-8215-0019 | Configuration with 4x CANopen |



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, nécessite une licence supplémentaire |

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 e! COCKPIT (basé sur CODESYS V3), jusqu'à la version de firmware 22 |
| Possibilités de configuration | CODESYS 3 e! COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management Bibliothèque e! 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 ² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 2,5 mm ² / 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 ₂ S admise à une humidité relative 75 % | 10 ppm |
| Concentration maximale en matière polluante SO ₂ 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 |
| Liste des substances candidates REACH | Lead Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts 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 |
| DNV DNV GL SE | DNV-CG-0339, Aug. 2021 | TAA0000194 |

Homologations pour le secteur marine

| | | |
|-----------------------------------|---|-------------------|
| 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 TÜV 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 | 2023631499 8 en-US 2025-01-22 17:30 28.01.2025 | pdf 4851.82 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 | ↓ |
| Set IP address with Ethernet Settings | 3.0 18.12.2017 | mp4 86272.82 KB | ↓ |

| Informations complémentaires | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| WAGO OPC UA Server | V 1.1.0 28.01.2021 | pdf 1132.87 KB | ↓ |

| Texte complémentaire | | | |
|----------------------|------------|------------------|-------------------|
| 750-8215 | 08.03.2019 | xml 7.47 KB | ↓ |
| 750-8215 | 08.03.2019 | docx 20.61 KB | ↓ |

| Dépliant instructions | | | |
|---------------------------------|------------|------------------|-------------------|
| CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 | pdf 159.76 KB | ↓ |

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 | ↓ |
| HART Tool Routing via PROFIBUS with 750-833 and 750-333 (a116140) | 1.0.0 22.03.2019 | pdf 5214.96 KB | ↓ |

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

Données CAD/CAE

| Données CAD | |
|-----------------------|-------------------|
| 2D/3D Models 750-8215 | ↓ |

| Données CAE | |
|----------------------------|-------------------|
| EPLAN Data Portal 750-8215 | ↓ |
| ZUKEN Portal 750-8215 | ↓ |

Logiciel d'ingénierie

| Logiciel de configuration et de mise en service | | | |
|---|---------------------------|--------------------|-------------------|
| CODESYS V3.5 | | png 315.13 KB | ↓ |
| (759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750 | 06.18.01.01 02.09.2021 | zip 26678.54 KB | ↓ |
| WAGOupload | 1.16.1.0 02.02.2022 | zip 12111.45 KB | ↓ |

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

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 | ↓ |

| Librairie | | | |
|------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| Library WagoLib-Cloud_02.lib | 2.2.4 21.01.2020 | zip 56.21 KB | ↓ |

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.: [2759-245/211-1000](#)

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

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