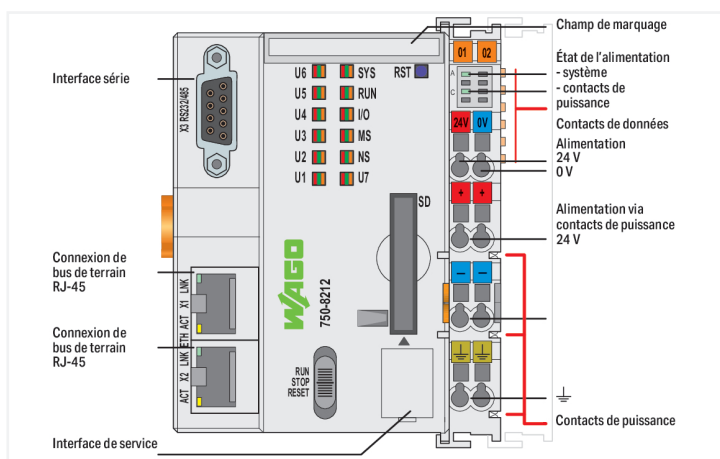


[illegible][illegible]

- Sans entretien

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



Données techniques	
Protocole Ethernet	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Protocoles de télécontrôle	CEI 60870 CEI 61850 DNP3
Visualisation	Visualisation Web
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
CPU	Cortex A8 ; 1 GHz
Langages de programmation selon CEI 61131-3	Liste d'instructions (IL) 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 WAGO-I/O-PRO V2.3 (basé sur CODESYS V2.3) jusqu'à la version de firmware 22
Possibilités de configuration	Web-Based-Management Bibliothèque e!RUNTIME Bibliothèque CODESYS CODESYS 3 e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK
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 128 KB
Type de cartes mémoire	SD et SDHC jusqu'à 32 GB (les caractéristiques ne sont garanties et valables que pour les cartes mémoire WAGO).
Carte mémoire - Embase	Mécanisme push/push ; volet de recouvrement plombable
Nombre de bornes d'E/S par nœud max.	250
Nombre de bornes sans prolongation de bus max.	64
Table image d'entrées/de sorties (interne) max.	1000 mots/1000 mots
Table image d'entrées/de sorties (Modbus®) max.	CODESYS V2: 1000 mots/1000 mots; CODESYS V3: 32000 mots/32000 mots
Éléments d'affichage	LED (SYS, RUN, I/O, U1 ... U7) rouge/verte/orange : état système, programme, bus interne, état programmable par l'utilisateur (utilisable par une bibliothèque CODESYS) ; LED (A, B) verte : état alimentation système, alimentation terrain
Tension d'alimentation système	24 V DC (-25 ... +30 %) ; sur niveau de câblage (connexion CAGE CLAMP®)
Courant d'entrée typ. en charge (24 V)	550 mA
Courant total pour alimentation système	1700 mA
Tension d'alimentation terrain	24 V DC (-25 ... +30 %) ; via contacts de puissance
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	10 A
Nombre de contacts de puissance, sortant	3
Séparation de potentiel	500 V système/terrain



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

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

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

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +60 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Humidité relative (avec condensation)	condensation momentanée selon classe 3K6/ CEI EN 60721-3-3 sous utilisation de E DIN 40046-721-3 et en tenant compte d'une plage de température de -20 ... +60°C (sauf précipitations d'eau et de givre)
Position de montage	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Type de montage	Rail 35
Résistance aux vibrations	4g selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	15g selon CEI 60068-2-27
CEM – Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2, secteur naval
CEM – En émission	selon EN 61000-6-3, secteur naval
Contrainte par matières polluantes	selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43
Charge calorifique	2,521 MJ
Concentration maximale en matière polluante H 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	
eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 9.0	EC000236
ETIM 8.0	EC000236
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143765039
Numéro du tarif douanier	85371091990

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	1303-86-2 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)	33a73aaa-3201-4f06-bf11-19ff1d613c6c
SCIP notification number (Belgique)	ad51e8bf-8bff-416e-9fd9-bf58b9e4f29f
SCIP notification number (Bulgarie)	9efc58d2-6aea-42ed-afa2-939b3a738c15
SCIP notification number (République tchèque)	3a2ecf12-f45f-4520-9110-0a38a306cd58
SCIP notification number (Danemark)	1c60bcb4-90e6-469a-a9d7-30bd8dcf0241
SCIP notification number (Finlande)	c5959470-afaf-422a-bdec-4264d90597ad
SCIP notification number (France)	c71b33d6-8387-47da-90f6-0a07fa0fba67
SCIP notification number (Allemagne)	4778bbef-f0f1-41c1-8b6f-8eed1c41bc04
SCIP notification number (Hongrie)	edffc353-2aa2-4da6-98b1-b080da267f9e
SCIP notification number (Italie)	109688a1-c73e-46f6-aeed-f59a90198b0c
SCIP notification number (Pays bas)	783469d9-425a-42b7-8ce6-2fbc5f1c9dd5
SCIP notification number (Pologne)	94d3e0b7-a9d7-4c14-bf25-49f60cc7c600
SCIP notification number (Roumanie)	23b512ed-7085-4085-8f9b-42710238e5d5
SCIP notification number (Suède)	35bf4daf-3cb3-4da9-8183-ecf33f4468d9

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
  		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC 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
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG



Homologations pour le secteur marine



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

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 LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 750-8212/025-001

Documentation

Manuel			
Function Manual for PFC100 2nd Generation, PFC200 2nd Generation and PFC300	3621366155 2 en-US 2024-12-16 12:45 16.12.2024	pdf 4012.25 KB	↓
Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8128.80 KB	↓
Product Manual PFC200 G2 2ETH RS	2100861323 2 en-US 8/6/2024 10:00 07.08.2024	pdf 3099.43 KB	↓
Configurer CEI-61850 protocole	V 1.5.0 19.07.2024	pdf 6993.07 KB	↓
Configurer CEI 60870	V 1.4.0 19.07.2024	pdf 8942.76 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			
Product Manual WAGO MODBUS Master Configurator	V 1.1.0	pdf 1761.59 KB	↓
Configurer DNP3	V 1.3.0 29.05.2024	pdf 7513.07 KB	↓
Migration Guide	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 4938.74 KB	↓

Manuel
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			
WAGO IEC 61850 solution (Transformer)	1.0 01.06.2012	wmv 19483.43 KB	↓
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	↓
Tutorial WAGO IEC 61850 / 61400 solution	1.0 01.06.2012	wmv 44339.58 KB	↓
WAGO IEC 61400-25 solution (Windmill)	1.0 01.06.2012	wmv 19878.48 KB	↓

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

Texte complémentaire			
750-8212/025-001	19.02.2019	xml 9.76 KB	↓
750-8212/025-001	21.11.2018	docx 22.08 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	↓	
Application note Cloud Connectivity	2019-09-17 17.09.2019	zip 3973.74 KB	↓	
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120)	1.0.0 22.03.2019	pdf 3798.36 KB	↓	
Using the web visualization with Java™ runtime environment (JRE, JVM) 7 update 51 (7u51) (a500690)	1.2.4 26.02.2019	zip 4896.43 KB	↓	
Application Note PowerMeasurement_03 Library	19.01.2011 19.03.2012	zip 932.08 KB	↓	
Application Note: DMX_02	26.04.2017 26.04.2017	zip 733.43 KB	↓	
HVAC System Macros	10.03.2017 15.03.2019	zip 13252.92 KB	↓	
Application Note: Mp-Bus_03 Library	2020-08-14 14.08.2020	zip 513.66 KB	↓	
Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM	02.05.2013 13.05.2013	zip 305.89 KB	↓	
Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus	1.1 07.07.2017	zip 762.78 KB	↓	
Note d'application CoDeSys 2.3				
Application Note Scheduler_03.lib	20.05.2011 20.05.2011	zip 1717.92 KB	↓	
Application Note Connecting with an iPod Touch	30.03.2011 28.10.2011	zip 428.79 KB	↓	
GRUNDFOS GENibus interface, application note	20.03.2017 20.03.2017	zip 279.86 KB	↓	
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08	10.04.2019 10.04.2019	zip 855.84 KB	↓	
Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1	11.01.2013 11.01.2013	zip 1450.63 KB	↓	
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06	10.04.2019 08.04.2016	zip 826.10 KB	↓	
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 11.11.2014	zip 1629.99 KB	↓	
Application Note: EnOcean_06 Library	30.11.2016 30.11.2016	zip 822.25 KB	↓	
Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 24.01.2014	zip 1806.18 KB	↓	
Application Note Library WagoDatalogger_02	2020-05-20 20.05.2020	zip 1256.74 KB	↓	
Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus	01.12.2011 28.10.2011	zip 269.09 KB	↓	



Note d'application CoDeSys 2.3			
Application note: DALI 753-647 Configuration Interface	1.0.2 29.04.2019	zip 3032.71 KB	↓
HLC-Anlagenmakros für TRIC	2015-07-10 10.07.2015	zip 74963.43 KB	↓
Application Note Library ModuleAccess_01	05.01.2016 29.01.2016	zip 1001.22 KB	↓
Anwendungshinweis für die Steuerung eines Icus robolink	12.11.2015 12.11.2015	zip 1281.38 KB	↓

Note d'application e!COCKPIT			
e!COCKPIT application note installation MyS-QL-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	↓
e!COCKPIT Application Note WagoAppPower-PlantControl (a2019015)	2021-12-06 06.12.2021	zip 2174.02 KB	↓
e!COCKPIT Anwendungshinweis WagoAp-pRTU_Slaves	1.0.1 06.12.2021	pdf 759.01 KB	↓
e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	↓
e!COCKPIT Application Note OPC UA Client (a2022001)	1.0.0 05.04.2022	zip 1336.65 KB	↓
Application Note WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	20240828 28.08.2024	zip 4897.49 KB	↓

Note d'application, autre			
Manuel de solution FastWater Mise en service	1.0.0 27.04.2021	pdf 2174.17 KB	↓

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 750-8212/025-001 ↓	EPLAN Data Portal 750-8212/025-001 ↓
	ZUKEN Portal 750-8212/025-001 ↓

Logiciel d'ingénierie			
Logiciel de configuration et de mise en service			
CODESYS V3.5		png 315.13 KB	↓
WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	V 2.3.9.68 17.02.2022	zip 122524.17 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

Librairie			
WagoConfigToolLIB	1.0.0 08.10.2013	pdf 340.92 KB	
WagoLibLed	1.0.0	pdf 504.39 KB	
Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB	
WAGO_Datalogger_02.lib	2.7 20.05.2020	zip 662.90 KB	

1 Produits correspondants

1.1 Extensions de produit

1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)



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



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



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



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



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

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Boîtier

1.2.1.1 Boîtier



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



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



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



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



1.2.1.1 Boîtier



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

1.2.2 Câbles et connecteurs

1.2.2.1 Connecteur de raccordement



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

1.2.3 Carte mémoire

1.2.3.1 Carte mémoire



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



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

1.2.4 Communication

1.2.4.1 Câble de communication



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



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

1.2.5 Logiciel

1.2.5.1 Applications logicielles



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



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



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



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



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



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



Réf.: 2759-120/1121-1000
e!COCKPIT MTP; Single License; Online
activation



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



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



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



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



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



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

1.2.5.2 Logiciel d'exécution (Runtime)



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

1.2.6 Raccordement de blindage

1.2.6.1 Étrier de blindage



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



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



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



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



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



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



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

1.2.7 Rail

1.2.7.1 Matériel de montage



Réf.: 210-114
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-506
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-197
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-508
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-118
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-113
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-505
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-115
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent



Réf.: 210-112
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent



Réf.: 210-504
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-196
Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-198
Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

1.2.8 Repérage

1.2.8.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 750-103
Porte-étiquettes de groupe

1.2.8.2 Étiquette de marquage



Réf.: 248-501
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 248-501/000-006
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 248-501/000-007
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 248-501/000-002
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 248-501/000-012
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 248-501/000-005
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 248-501/000-023
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 248-501/000-017
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 248-501/000-024
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 2009-145
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

1.2.8.3 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 750-107

Porte-étiquettes de groupe