

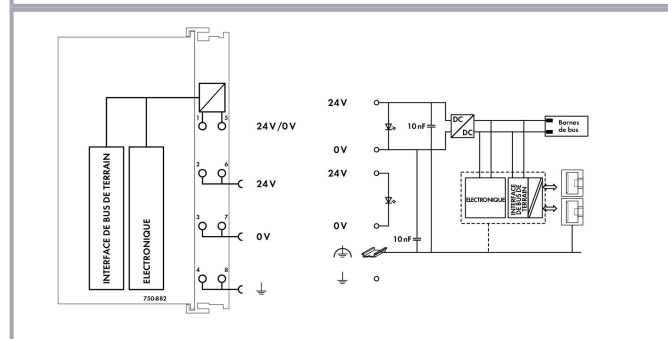
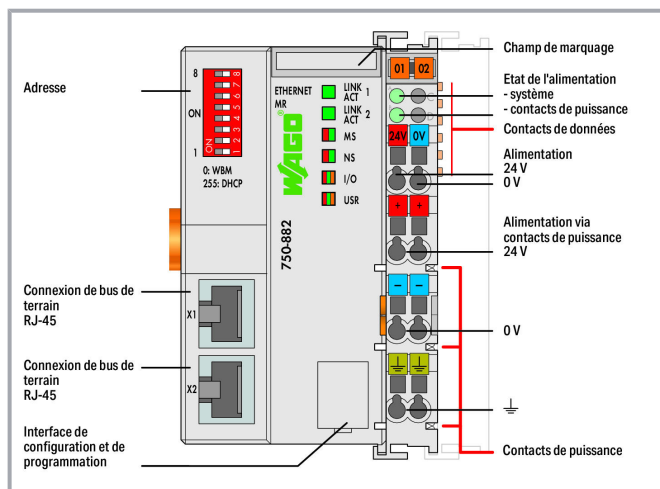
Fiche technique | Référence: 750-882

Contrôleur ETHERNET; 3ème génération; Redondance de média

www.wago.com/750-882



Couleur: ■



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Description du produit :

En combinaison avec le système WAGO-I/O-SYSTEM, il est possible d'utiliser le contrôleur ETHERNET dans des réseaux ETHERNET, où une redondance de média rapide et fiable est demandée. Il accepte les bornes digitales et analogiques ainsi que les bornes spécifiques des séries 750 /753, et supporte des vitesses de transmission de 10/100 Mbits/s.

La redondance de média est atteinte par la gestion de la commande dans deux réseaux séparés, dans lesquels elle est activée par différentes adresses IP (2 MAC-ID existant). Une communication transversale entre les canaux séparés n'est pas possible. Les deux interfaces ETHERNET permettent la connexion redondante de deux voies de transmission et sont réalisées comme interfaces séparées (pas de fonction switch ou hub). Elles supportent l'autonégociation et Auto-MDI(X). Avec le commutateur DIP, le dernier byte des deux adresses IP peut être prédéfini ainsi que la référence de l'adresse IP (DHCP, BootP).

Le contrôleur à redondance de média est adapté pour la communication de bus de terrain par MODBUS dans des réseaux ETHERNET. De plus, de nombreux protocoles ETHERNET standardisés sont supportés (HTTP, BootP, DHCP, DNS, FTP). Un serveur web intégré offre à l'utilisateur des possibilités de configuration et des informations d'état du contrôleur.

Le produit peut être programmé selon la norme CEI 61131-3, il est adapté aux applications multitâches et dispose d'une horloge temps réel secourue.

Données

Données techniques

Communication	EtherNet/IP™ Modbus (TCP, UDP) ETHERNET
Protocole Ethernet	HTTP BootP DHCP DNS SNTP FTP SNMP
Fonction de redondance	par deux interfaces ETHERNET séparées logiquement
Visualisation	Visualisation Web
CPU	32 bits
Langages de programmation selon CEI 61131-3	Liste d'instructions (IL) Schéma à contacts (LD) Diagramme de Blocs Fonctionnels (FDB) CFC Structuré (ST) Grafcet (SFC)
Environnement de programmation	WAGO-I/O-PRO V2.3 (basé sur CODESYS V2.3)
Possibilités de configuration	WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management
Vitesse de transmission (Communication/bus de terrain 1)	10/100 Mbit/s

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Vitesse de transmission	10/100 Mbit/s
Moyen de transmission (Communication/bus de terrain)	Paire de conducteurs torsadés S-UTP 100 Ω Cat 5; 100 m Longueur du conducteur max.
Performance de transmission	Classe D selon EN 50173
Mémoire programme	1024 kByte
Mémoire données	512 kByte
Mémoire sauvegardée (logiciel)	32 Kbytes
Nombre de bornes d'E/S par nœud max.	250
Nombre de bornes sans prolongation de bus max.	64
Table image d'entrées/sorties (réseau) max.	1020 Wote/1020 Wote
Éléments d'affichage	LED (LINK/ACT) verte : connexion réseau Port 1 ... 2; LED (MS, NS) rouge/verte : état nœuds, réseau ; LED (I/O, USR) rouge/verte /orange : état bus interne, état programmable par utilisateur ; 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)	500 mA
Rendement typ. du bloc d'alimentation (24 V)	90 %
Consommation de courant alimentation système (5 V)	450 mA
Courant total pour alimentation système (5 V)	1 700 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 raccordement : communication/bus de terrain	EtherNet/IP: 2 x RJ-45; 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®
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	61,5 mm / 2.421 inch
---------	----------------------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



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	159,2 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 5	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	sans derating de température : 0 m ... 2000 m; avec derating de température : 2000 m ... 5000 m (0,5 K/100 m); max. : 5000 m
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Position de montage	quelconque
Type de montage	Rail 35
Résistance aux vibrations	4 g selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	15 g 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	3,533 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

Groupe de produits	15 (Remote I/O)
Unité d'emb. (SUE)	1
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821174929

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

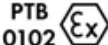
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Numéro du tarif douanier

85371091990

Autorisations / certificats

Ex-approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
 Ex nA IIC T4 Gc	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000215 (Ex nA IIC T4 Gc)
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
	IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X
	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- PFC750

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

	BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/B1 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880- AC001
	LR Lloyds Register EMEA	-	02/20026 (E6)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Accessoires optionnels

Logiciel

Version de base



Réf.: 759-333
WAGO-I/O-PRO

www.wago.com/759-333

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Réf.: 759-333/000-923
WAGO-I/O-PRO; kit USB

www.wago.com/759-333/000-923



Réf.: 759-911
WAGO-I/O-PRO; CD

www.wago.com/759-911

Raccordement de blindage

Étriers de blindage



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

www.wago.com/790-116



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

www.wago.com/790-124



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

www.wago.com/790-108



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

www.wago.com/790-140



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

www.wago.com/790-216



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

www.wago.com/790-220



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

www.wago.com/790-208

Câbles et connecteurs

Connecteur de raccordement



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

www.wago.com/750-975



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

www.wago.com/750-978/000-012



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

www.wago.com/750-979/000-012



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

www.wago.com/750-978/000-021



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

www.wago.com/750-979/000-022

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Réf.: 750-978/000-022

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction

www.wago.com/750-978/000-022



Réf.: 750-979/000-011

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction

www.wago.com/750-979/000-011



Réf.: 750-979/000-021

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction

www.wago.com/750-979/000-021



Réf.: 750-977/000-011

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-011



Réf.: 750-978/000-011

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction

www.wago.com/750-978/000-011



Réf.: 750-977/000-022

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-022



Réf.: 750-977/000-012

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-012



Réf.: 750-977/000-021

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-021

Boîtier

Boîtier



Réf.: 850-814/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

www.wago.com/850-814/002-000



Réf.: 850-815/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

www.wago.com/850-815/002-000



Réf.: 850-816/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

www.wago.com/850-816/002-000



Réf.: 850-817/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

www.wago.com/850-817/002-000



Réf.: 850-825

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

www.wago.com/850-825

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

**Réf.: 850-826**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

www.wago.com/850-826**Réf.: 850-827**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

www.wago.com/850-827**Réf.: 850-827/002-000**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

www.wago.com/850-827/002-000**Réf.: 850-826/002-000**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

www.wago.com/850-826/002-000**Réf.: 850-828/002-000**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

www.wago.com/850-828/002-000**Réf.: 850-828**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

www.wago.com/850-828**Réf.: 850-834**Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20 www.wago.com/850-834**Réf.: 850-835**

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

www.wago.com/850-835**Réf.: 850-836**

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

www.wago.com/850-836**Matériel de repérage**

Porte-étiquettes de groupe

**Réf.: 750-106**

Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/750-106

Adaptateur de repérage

Réf.: 750-103

Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/750-103

Étiquette de marquage

**Réf.: 2009-145/000-006**

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

www.wago.com/2009-145/000-006**Réf.: 2009-145**

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

www.wago.com/2009-145

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

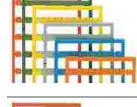
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

	Réf.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/2009-145/000-002
	Réf.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris	www.wago.com/2009-145/000-007
	Réf.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge	www.wago.com/2009-145/000-005
	Réf.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
	Réf.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert	www.wago.com/2009-145/000-023
	Réf.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet	www.wago.com/2009-145/000-024
	Réf.: 248-501/000-006 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu	www.wago.com/248-501/000-006
	Réf.: 248-501/000-007 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris	www.wago.com/248-501/000-007
	Réf.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/248-501/000-002
	Réf.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/248-501/000-012
	Réf.: 248-501 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/248-501
	Réf.: 248-501/000-017 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair	www.wago.com/248-501/000-017

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Réf.: 248-501/000-005

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

www.wago.com/248-501/000-005



Réf.: 248-501/000-024

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

www.wago.com/248-501/000-024



Réf.: 248-501/000-023

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

www.wago.com/248-501/000-023

Étiquette à enficher



Réf.: 750-100

Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

www.wago.com/750-100

Rail

Matériel de montage



Réf.: 210-197

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

www.wago.com/210-197



Réf.: 210-198

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

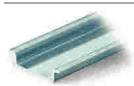
www.wago.com/210-198



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

www.wago.com/210-504



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

www.wago.com/210-505



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

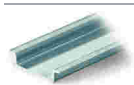
www.wago.com/210-506



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

www.wago.com/210-508



Réf.: 210-113

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

www.wago.com/210-113



Réf.: 210-118

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

www.wago.com/210-118



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

www.wago.com/210-112

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

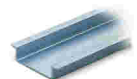
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

**Réf.: 210-114**

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

www.wago.com/210-114**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

www.wago.com/210-115**Réf.: 210-196**

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

www.wago.com/210-196**Téléchargements****Documentation****Manuel**

WAGOUplupload For commissioning, management and configuration of ETHERNET 750 Series fieldbus controllers	V 8.0.0 28 avr. 2021	pdf 7,0 MB	Téléchargement
System Manual WAGO I/O System 750 / 753 Decentralized Automation Technology	V 3.0.2 27 avr. 2021	pdf 6,6 MB	Téléchargement
WAGO MODBUS Master Configurator for configuration of MODBUS networks in WAGO-I/O-PRO (CODESYS)	V 1.1.0	pdf 1,8 MB	Téléchargement
ETHERNET media redundancy programmable fieldbus controller 10/100 Mbit/s; digital and analog signals	V 1.5.0	pdf 13,4 MB	Téléchargement
System Manual Series 750/753 Online HTML		URL	Téléchargement

Quick-Start Guide

Programmable Fieldbus Controller ETHERNET 750-88x 10/100 Mbit/s; digital and analog signals	V 1.0.0	pdf 4,4 MB	Téléchargement
--	---------	---------------	----------------

Texte complémentaire

750-882 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 7,1 kB	Téléchargement
750-882 doc - Datei	19 mai 2015	doc 31,2 kB	Téléchargement

Description du système

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 196,6 kB	Téléchargement
Contrôleurs 750, Informations générales des produits		pdf 607,2 kB	Téléchargement
Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	Téléchargement
Informations complémentaires			
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement

Notes d'application

Note d'application CoDeSys 2.3

Application Note: MpBus_03 Library This Application Note explains how a WAGO fieldbus controller sets up communication to the MP-bus actuators via the MP-bus master module (750-643).	2020-08-14 14 août 2020	zip 526,0 kB	Téléchargement
Application note: DALI 753-647 Configuration Interface This application note describes the WAGO DALI Configurator, the integration of the DALI visualization for configuring various sensor types and the implementation in a program.	V1.0.2 29 avr. 2019	zip 3,1 MB	Téléchargement
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06 The fundamental method of setting up communication between the WAGO I/O System and the multi-function room operating panel (WRF06 RS485 Modbus) from Thermokon is described in this application note.	10.04.2019 10 avr. 2019	zip 845,9 kB	Téléchargement
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08 The fundamental way of carrying out the communication between the WAGO I/O System and the multi-function room operating panel (WRF08 RS485 Modbus) from Thermokon is described in this application note.	10.04.2019 10 avr. 2019	zip 876,4 kB	Téléchargement
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120) This application note describes how to set up asset management systems, which facilitate simple, efficient configuration of HART field devices. With the Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) as an example, a connection is established from any HART sensor to a WAGO PROFIBUS Controller and a WAGO ETHERNET Fieldbus Coupler. The configuration is made with the asset management software WAGOframe, PACTware und FieldCare.	1.0.0 22 mars 2019	pdf 3,9 MB	Téléchargement

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



HVAC System Macros WAGO provides system macros for HVAC applications that are based on Building_HVAC_03.lib.	10.03.2017 15 mars 2019	zip 13,6 MB	Téléchargement
Using the web visualization with Java™ runtime environment (JRE, JVM) 7 update 51 (7u51) (a500690) Oracle announced an update (7u51) for their Java™ runtime environment for the 14th of January 2014 which might have an impact on the use of the WAGO web visualization with Controller, PERSPECTO CP devices and WAGO-IO-IPCs. For more details please have a look into our application note.	V1.2.4 26 févr. 2019	zip 5,0 MB	Téléchargement
Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus Dieser Anwendungshinweis beschreibt, wie die Kommunikation zwischen dem WAGO-I/O-System und einer HKW-Elektronik Wetterprognose-Station Kompakt realisiert werden kann.	V 1.1 7 juil. 2017	zip 781,1 kB	Téléchargement
Application Note: DMX_02 This application note describes how a DMX master for DMX device control can be performed via 750-652 serial interface.	26.04.2017 26 avr. 2017	zip 751,0 kB	Téléchargement
GRUNDFOS GENIbus interface, application note This application note describes how communication between the WAGO-I/O-SYSTEM and the Grundfos MAGNA series circulation pumps can be performed via GENIbus interface.	20.03.2017 20 mars 2017	zip 286,6 kB	Téléchargement
Application Note: EnOcean_06 Library This application note describes how communication between the WAGO-I/O-SYSTEM and different EnOcean wireless sensors can be implemented using the EnOcean_06.lib library.	30.11.2016 30 nov. 2016	zip 842,0 kB	Téléchargement
Application Note Library ModuleAccess_01 These instructions describe the use of the ModuleAccess_01.lib library using 4 examples.	05.01.2016 29 janv. 2016	zip 1,0 MB	Téléchargement
HLK-Anlagenmakros für TRIC In dieser Zip-Datei finden Sie Vorlagen und Makros für die Planungssoftware TRIC. TRIC ist ein Werkzeug für Planer und Errichter von HLK-Anlagen, das den Richtlinien der VOB, VDI und DIN EN ISO entspricht.	2015-07-10 10 juil. 2015	zip 76,8 MB	Téléchargement
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module The application note for the 3-Phase Power Measurement Module 750-494 shows how the measured values of the power measurement module can be read. It is also shown how the power module can be configured using the WAGO-I/O-PRO- V2.3 visualization tool.	24.01.2014 11 nov. 2014	zip 1,7 MB	Téléchargement
Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014	zip	Téléchargement

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



The application note for the 3-Phase Power Measurement Module 750-495 shows how the measured values of the power measurement module can be read. It is also shown how the power module can be configured using the WAGO-I/O-PRO- V2.3 visualization tool.	24 janv. 2014	1,8 MB	
Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM	02.05.2013 13 mai 2013	zip 313,2 kB	Téléchargement
The fundamental method of setting up communication between the WAGO I/O System and the Thanos SR L MODBUS room operating panel from Thermokon is described in this application note.			
Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1	11.01.2013 11 janv. 2013	zip 1,5 MB	Téléchargement
This application note describes connecting the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 to the WAGO-I/O-SYSTEM. The ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 can be operated as a DMX master and a DMX slave.			
Application Note PowerMeasurement_03 Library	19.01.2011 19 mars 2012	zip 954,5 kB	Téléchargement
This application note describes how current, voltage, effective power, power factor and energy consumption can be measured using 3-phase power measurement modules (750-493).			
Application Note DaylightSaving	02.04.07 8 nov. 2011	zip 682,4 kB	Téléchargement
This Application Note explains how automatic switching between standard/daylight savings time can be implemented on the Ethernet fieldbus controller 750-841, starting from Firmware version 11.			
Application Note Connecting with an iPod Touch	30.03.2011 28 oct. 2011	zip 439,1 kB	Téléchargement
This Application Note explains the basic procedures for access to the WAGO Ethernet Controller 750-8xx or the WAGO Ethernet Coupler 750-3xx using an iPod Touch.			
Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus	01.12.2011 28 oct. 2011	zip 275,6 kB	Téléchargement
This application note describes how communication can be set up between the WAGO I/O System and the ELSNER P03/3 weather station with a Modbus interface.			
Application Note Scheduler_03.lib	20.05.2011 20 mai 2011	zip 1,8 MB	Téléchargement
This application note describes different applications of the Scheduler_03.lib library.			
Redundant Modbus communication with 750-882 (a300004)	V1.0.0 11 nov. 2010	zip 760,8 kB	Téléchargement
The WAGO Ethernet-Controller 750-882 provide two individual network interfaces, who can be used for any kind of ethernet communication. This application note shows how to setup a redundant Modbus_UDP connection between two 750-882, where one Controller act as a Modbus-Master who calculate and send process data to another 750-882 whos operate as Modbus-Slave.			

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Librairies

Librairie

ModuleAccess_01.lib	1.8.7	zip	Téléchargement
The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.		27 janv. 2020	2,2 MB
WagoLibConfigETH_01	1.0.0	pdf	Téléchargement
The library WagoLibConfigETH_01.lib library provides function blocks for accessing the device configuration (e.g., network settings, data and time, ongoing services) of the fieldbus controllers ETHERNET.		390,6 kB	

Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service

(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	06.15.03.02 2 sept. 2021	exe	Téléchargement
		20,0 MB	
WAGOUpload Full Version	1.14.0.0	zip	Téléchargement
WAGOUpload is a stand-alone PC software for transferring, backing up and restoring PLC applications on WAGO 750 Series controllers.		30 août 2021	7,0 MB
WAGOUpload Small Version	1.14.0.0	zip	Téléchargement
WAGOUpload is a stand-alone PC software for transferring, backing up and restoring PLC applications on WAGO 750 Series controllers.		30 août 2021	7,0 MB
WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	2.3.9.61 3 juil. 2015	zip	Téléchargement
		372,0 MB	
WAGO Extension Setting / Serie 750	2.0.2 9 mars 2011	zip	Téléchargement
		5,4 MB	
WAGO BootPServer / Serie 750 und 767	1.0 7 mars 2000	zip	Téléchargement
		1,1 MB	

Logiciel d'exécution

Firmware

Controller ETHERNET; 3. Generation; Medienredundanz	V 16	zip	Téléchargement
WAGO_FW0750-0882_V010825_IX16_S	27 juil. 2021	3,4 MB	

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 750-882	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 750-882	URL	Téléchargement
---------------------------	-----	----------------

WSCAD Universe 750-882	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 750-882	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Fichiers de l'appareil

Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10 sept. 2014	zip 4,8 MB	Téléchargement
--	--------------------------	---------------	----------------

Fichier de description d'appareil

MIB-Datei für Ethernet-Controller / Serie 750	2.0 3 avr. 2012	zip 6,1 kB	Téléchargement
---	--------------------	---------------	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 750-882	URL	Téléchargement
Contrôleur ETHERNET; 3ème génération; Redondance de média		

Indications de manipulation

Famille de produits

Contrôleur 750

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.