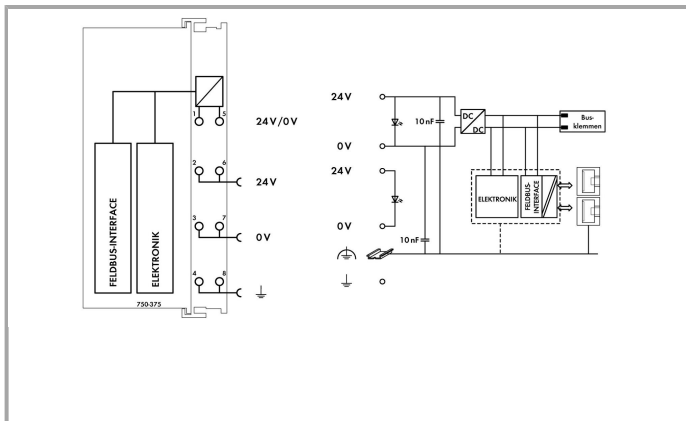
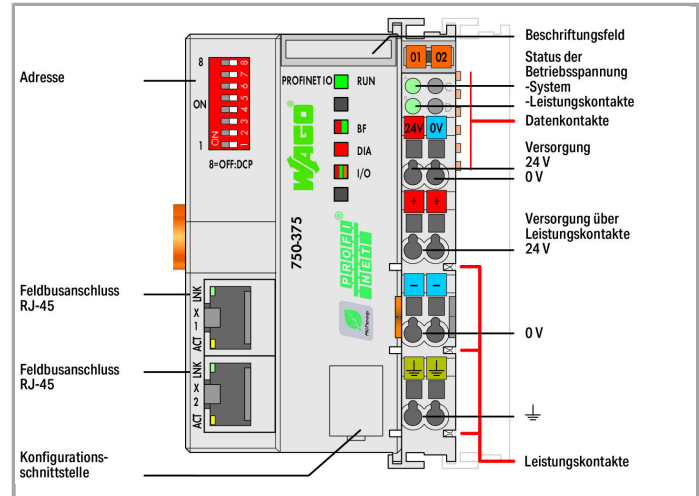
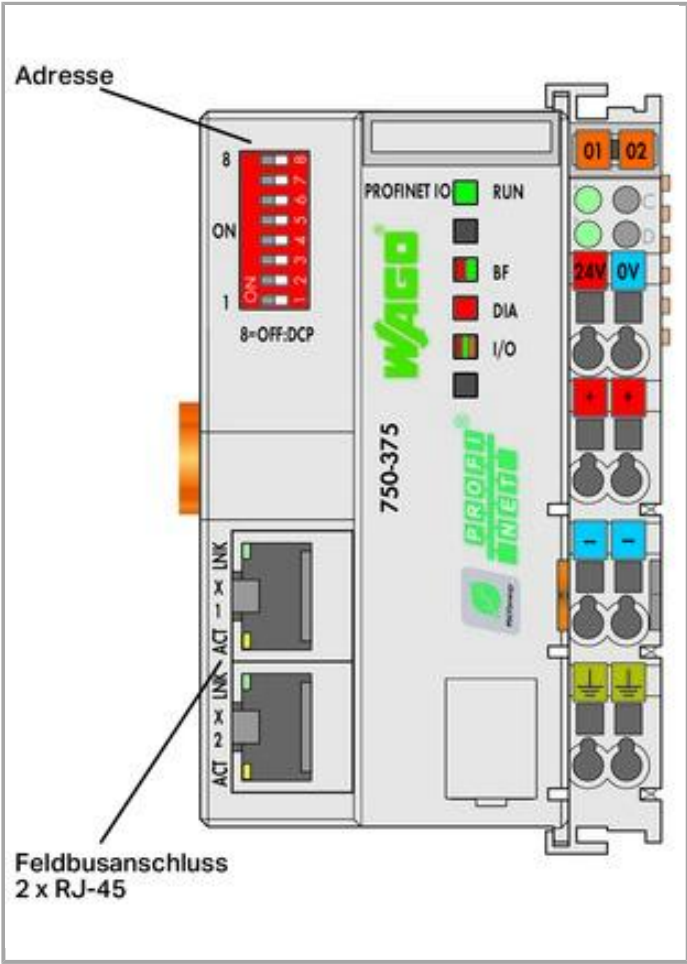




RoHS
Compliant

BOMcheck.net





Description du produit :

Ce coupleur de bus de terrain permet de connecter le système WAGO-I/O-SYSTEM 750 au réseau PROFINET IO, le standard industriel ouvert ETHERNET temps réel pour l'automatisation. Le coupleur de bus de terrain reconnaît les bornes d'E/S connectées et crée selon les configurations prévues des tables image locales pour au maximum deux contrôleurs IO et un superviseur IO. Le bornier peut être constitué indifféremment de modules analogiques complexes (échange de données par mot-word) et de modules digitaux (échange de données par bit).

Le coupleur de bus de terrain prend le rôle de dispositif IO sur le réseau et intègre un switch 2 ports. Ainsi, il est facile de monter une structure en lignes sans composants réseau supplémentaires.

Le nom de dispositif peut soit être donné par protocole DCP soit réglé par commutateur DIP s'il a été prédéfini.

Données

Données techniques

Communication	PROFINET IO
Protocole Ethernet	LLDP SNMP HTTP
Appareil spécifique	Profils supportés : PROFIsafe V2, PROFIenergy V1.0; Code d'identification : Identification du fabricant (Vendor-ID): 0x011D;



	Identification d'appareil (Device-ID): 0x02EE; Identification de coupleur (Module-ID): 0x01000177
Baud rate	10/100Mbit/s (10 Mbit/s (protocole ETHERNET), 100 Mbit/s full duplex (PROFINET IO))
Longueur de segment de bus max.	100 m
Moyen de transmission	Paire de conducteurs torsadés S-UTP 100 Ω Cat. 5
Nombre de modules par nœud max.	250
Nombre de bornes sans prolongation de bus max.	64
Input and output process image (Fieldbus) max.	512 bytes/512 bytes
Tension d'alimentation système	DC 24 V (-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP [®] connection)
Consommation de courant alimentation système (5 V)	450 mA
Courant total pour alimentation système	1700 mA
Tension d'alimentation terrain	DC 24 V (-25 ... 30 %); via power jumper contacts
Courant d'entrée typ. en charge (24 V)	500 mA
Rendement typ. du bloc d'alimentation à la charge nominale (24 V)	90 %
Séparation galvanique	500 V (système/alimentation)
Nombre de contacts de puissance, sortant	3
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	10 A

Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	PROFINET IO: 2 x RJ-45
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP [®]
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP [®]
Connection technology: Device configuration	1 x Connecteur mâle à 4 pôles
Type de connexion 1	System/field supply
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

Données géométriques

Largeur	61,5 mm / 2.421 inch
Hauteur	71,9 mm / 2.831 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	64,7 mm / 2.547 inch
Profondeur	100 mm / 3.937 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Couleur	lichtgrau
---------	-----------

Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Poids	151.5 g
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

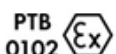
Température ambiante (fonctionnement)	0 ... 55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution 5	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	0 ... 2000 m
Position de montage	horizontal, vertical
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	4g per IEC 60068-2-6
Résistance aux chocs	15g per IEC 60068-2-27
CEM - Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2, construction navale
CEM : en émission	selon EN 61000-6-3, secteur naval
Contrainte par matières polluantes	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Concentration maximale en matière polluante H2S admise à une humidité relative < 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO2 admise à une humidité relative < 75 %	25 ppm

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4050821687436
Customs Tariff No.	85176200000
Product Group	15 (Remote I/O)

Autorisations / certificats

Ex-approbations

Logo	Approbation	Nom du certificat
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	TUEV_14_ATEX_148929_X
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	IECEx_TUN_14.0035_X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	E198726 Sec.1 (HAZARDOUS LOCATIONS)

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	KC National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-FBC750
	KC National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-FBC750

Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	GL Germanischer Lloyd	11 631 - 10 HH
	PRS Polski Rejestr Statków	TE/2210/880590/18

Approbations UL

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

Produits correspondants

wiring and connectors

	N° art.: 750-976 Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbps/s; équipement selon le type de bus de terrain	www.wago.com/750-976
	N° art.: 750-977/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-013
	N° art.: 750-978/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-978/000-013
	N° art.: 750-979/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-979/000-013

shield connection

	N° art.: 790-108 Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; jusqu'à 8 mm	www.wago.com/790-108
	N° art.: 790-116 Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 mm à 16 mm	www.wago.com/790-116
	N° art.: 790-124 Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 mm à 24 mm	www.wago.com/790-124
	N° art.: 790-140 Etrier de serrage de blindage; Largeur 43 mm; Diamètre de blindage; 22 mm à 40 mm	www.wago.com/790-140
	N° art.: 790-208 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 3 - 8 mm; Largeur 12,4 mm	www.wago.com/790-208
	N° art.: 790-216 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 16 mm; Largeur 21,8 mm	www.wago.com/790-216
	N° art.: 790-220 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 20 mm; Largeur de 30 mm	www.wago.com/790-220

Carrier rail

	N° art.: 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	www.wago.com/210-112
	N° art.: 210-113 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-113
	N° art.: 210-114 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-114
	N° art.: 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	www.wago.com/210-115
	N° art.: 210-118 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-118
	N° art.: 210-196 Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-196
	N° art.: 210-197 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-197
	N° art.: 210-198 Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-198
	N° art.: 210-504 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-504
	N° art.: 210-505 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-505
	N° art.: 210-506 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN	www.wago.com/210-506



60715

**N° art.: 210-508**

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

www.wago.com/210-508

system box

**N° art.: 850-804**

Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 6 x M16, 10 x M12

www.wago.com/850-804**N° art.: 850-804/000-001**

Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12

www.wago.com/850-804/000-001**N° art.: 850-805**

Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(600x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12

www.wago.com/850-805**N° art.: 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**N° art.: 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**N° art.: 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**N° art.: 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**N° art.: 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**N° art.: 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**N° art.: 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**N° art.: 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**N° art.: 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**N° art.: 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**N° art.: 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



N° art.: 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



N° art.: 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



N° art.: 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

Marking accessories



N° art.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable www.wago.com/2009-145



N° art.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable www.wago.com/2009-145/000-002



N° art.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM www.wago.com/2009-145/000-005



N° art.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable www.wago.com/2009-145/000-006



N° art.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM www.wago.com/2009-145/000-007



N° art.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable www.wago.com/2009-145/000-012



N° art.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable www.wago.com/2009-145/000-023



N° art.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable www.wago.com/2009-145/000-024



N° art.: 248-501

Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte www.wago.com/248-501



N° art.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable www.wago.com/248-501/000-002



N° art.: 248-501/000-005

Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable www.wago.com/248-501/000-005

**N° art.: 248-501/000-006**

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

www.wago.com/248-501/000-006**N° art.: 248-501/000-007**

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

www.wago.com/248-501/000-007**N° art.: 248-501/000-012**

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

www.wago.com/248-501/000-012**N° art.: 248-501/000-017**

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

www.wago.com/248-501/000-017**N° art.: 248-501/000-023**

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

www.wago.com/248-501/000-023**N° art.: 248-501/000-024**

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

www.wago.com/248-501/000-024**N° art.: 750-100**

Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

www.wago.com/750-100**N° art.: 750-103**

Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/750-103**N° art.: 750-106**

Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/750-106**General accessories****N° art.: 750-921**

Adaptateur Bluetooth®

www.wago.com/750-921**N° art.: 750-923**

Câble de configuration; Connexion USB

www.wago.com/750-923**N° art.: 750-923/000-001**

Câble de configuration; Connexion USB

www.wago.com/750-923/000-001**Téléchargements****Documentation****Manual**

PROFINET IO advanced Fieldbus Coupler
2-port, 100 Mbit/s; digital, analog and complex signals

May 15, 2018

Téléchargement

7,7 MB

Bid Text



750-375 IO, Koppler	Jan 21, 2016	DOC 32,3 kB	Téléchargement
------------------------	--------------	----------------	----------------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	Oct 15, 2018	265,8 kB	Téléchargement
--	--------------	----------	----------------

System Description

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	May 3, 2011	1,5 MB	Téléchargement
Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	May 8, 2014	1,0 MB	Téléchargement
750/753 Series I/O-System – General Product Information	Jun 19, 2013	704,3 kB	Téléchargement
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	Jun 19, 2013	196,6 kB	Téléchargement

Runtime Software

Firmware

Firmware: 750-375 Fieldbus Coupler PROFINET IO; 3rd Generation; Advanced			Téléchargement
--	--	--	----------------

smartDATA

CAD data

3D Download 750-375		URL	Téléchargement
---------------------	--	-----	----------------

Device Files

Device Description File

GSD files of version 2.x for PROFINET/ 750 and 767 Series	2.4 Apr 9, 2018	ZIP 1,7 MB	Téléchargement
---	--------------------	---------------	----------------



Famille de produits

750/753 Series I/O-System

[En savoir plus sur la famille de produits](#)

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

Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
Tremblay-en-France
BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Téléphone : 01 48 17 25 90 | Fax : 01 48 63 25 20

E-mail : info-fr@wago.com | Web : www.wago.fr

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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