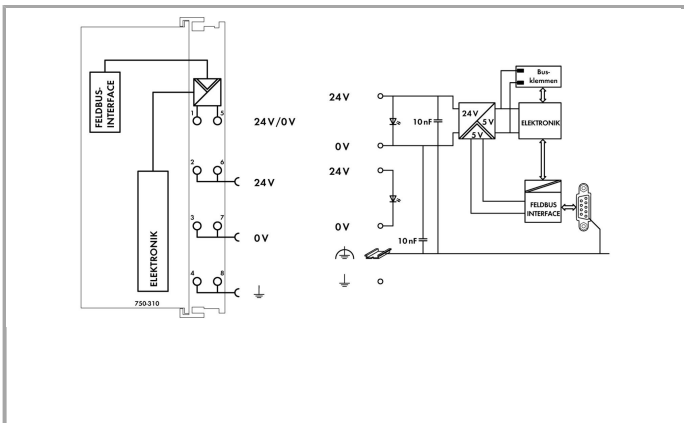
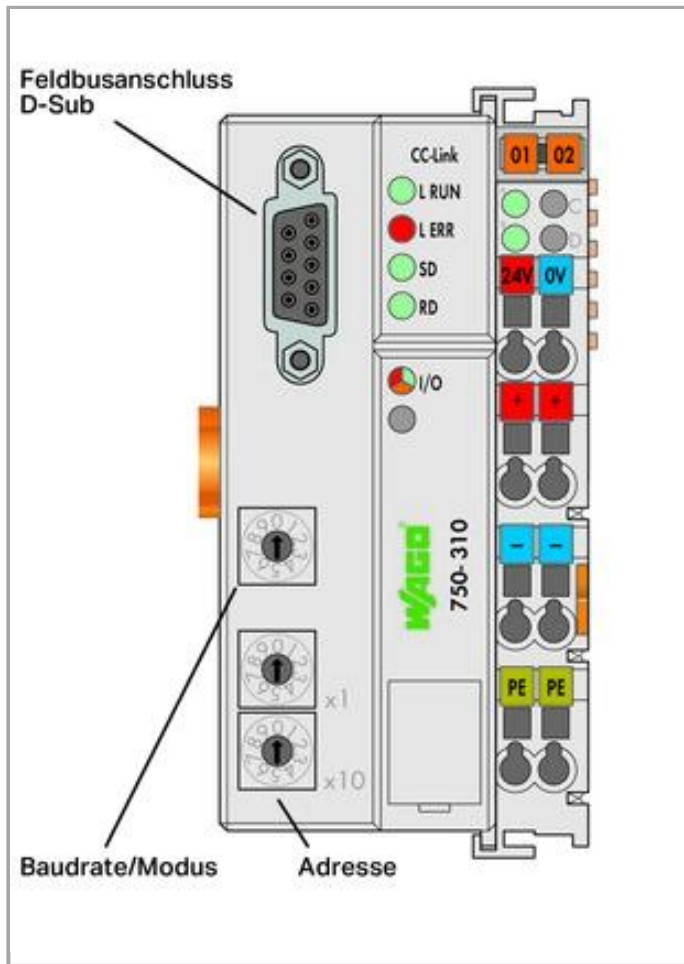


RoHS Compliant





Description du produit :

Ce coupleur permet de connecter les modules WAGO-I/O-SYSTEM au réseau CC-Link en tant que station esclave.

Le coupleur reconnaît automatiquement les bornes d'E/S et crée une table image correspondant aux E/S. Le bornier peut être constitué indifféremment de modules analogiques (échange de données par mot-word) et de modules digitaux (échange de données par bit).

Cette table image des E/S est transmise au travers du réseau CC-Link dans la mémoire du système maître pilotant l'installation.

La table image est séparée en une zone pour les entrées et une zone pour les sorties. Les données des entrées peuvent être lues par le réseau CC-Link et manipulées dans le système maître. Les données de sorties sont transmises via le réseau CC-Link.

Lors de la création automatique de la table image, les E/S analogiques apparaissent en premier dans l'ordre de leur position sur le bornier en partant du coupleur et en allant vers la borne finale de bus. Les bits des signaux d'E/S digitaux sont placés dans le premier bit de l'octet suivant les analogiques, et sont compactés sous la forme d'un octet (byte) dans l'ordre de leur position sur le bornier en partant du coupleur. Si le nombre de signaux d'E/S digitaux occupe plus de 8 bits, le coupleur commence automatiquement un nouvel octet. Les bits d'entrées et de sorties se trouvent dans des octets différents, une séparation claire entre les E/S est ainsi maintenue.

Données

Données techniques

Communication	CC-Link
Nombre de coupleurs connectés au maître max.	64



Baud rate	156 kBd ... 10 MBd
Longueur de segment de bus max.	1200 m
Moyen de transmission	Conducteur Cu blindé 2 / 3 x 0,5 mm ²
Adresses de station	4/1 ... 4
Nombre de modules par nœud max.	64
Table image d'entrées (interne) max.	14 bytes digitaux, 2 bytes système, 32 bytes analogiques
Table image de sorties (interne) max.	14 bytes digitaux, 2 bytes système, 32 bytes analogiques
Tension d'alimentation système	DC 24 V (-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP [®] connection)
Consommation de courant alimentation système (5 V)	300 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)	87 %
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	CC-Link: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9
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	50,5 mm / 1.988 inch
Hauteur	71,1 mm / 2.799 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	63,9 mm / 2.516 inch
Profondeur	100 mm / 3.937 inch

Données mécaniques

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

Données du matériau

Couleur	gris clair
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6

Poids	209.4 g
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

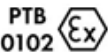


Température ambiante (fonctionnement)	0 ... 55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution 5	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	0 ... 2000 m
Position de montage	horizontal, vertical
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	15g per IEC 60068-2-27
CEM - Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2
CEM : en émission	selon EN 61000-6-4
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	4045454526771
Customs Tariff No.	85176200000
Product Group	15 (Remote I/O)

Autorisations / certificats

Ex-approbations

Logo	Approbation	Nom du certificat
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IECEX TUN 09.0001 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 UL





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

















Produits correspondants

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

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

	<p>N° art.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-007</p>
	<p>N° art.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-012</p>
	<p>N° art.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-023</p>
	<p>N° art.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-024</p>
	<p>N° art.: 248-501 Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte</p>	<p>www.wago.com/248-501</p>
	<p>N° art.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-002</p>
	<p>N° art.: 248-501/000-005 Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-005</p>
	<p>N° art.: 248-501/000-006 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-006</p>
	<p>N° art.: 248-501/000-007 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-007</p>
	<p>N° art.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-012</p>
	<p>N° art.: 248-501/000-017 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-017</p>
	<p>N° art.: 248-501/000-023 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-023</p>
	<p>N° art.: 248-501/000-024 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-024</p>
	<p>N° art.: 750-100 Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge</p>	<p>www.wago.com/750-100</p>
	<p>N° art.: 750-103 Porte-étiquettes de groupe</p>	<p>www.wago.com/750-103</p>
	<p>N° art.: 750-106 Porte-étiquettes de groupe</p>	<p>www.wago.com/750-106</p>

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 60715	www.wago.com/210-506
	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

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

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

wiring and connectors



N° art.: 750-965

Connecteur de bus de terrain CC-Link; avec connecteur mâle Sub-D; 9 pôles www.wago.com/750-965

Téléchargements

Documentation

Manual

CC-Link Fieldbus Coupler 156 kBaud - 10 MBaud, digital and analog signals	Jun 29, 2011	2,2 MB	Téléchargement
--	--------------	--------	----------------

Bid Text

750-310 IO, Koppler	Jan 21, 2016	DOC 29,7 kB	Téléchargement
------------------------	--------------	----------------	----------------

Additional Information

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

System Description

750/753 Series I/O-System – General Product Information	Jun 19, 2013	704,3 kB	Téléchargement
---	--------------	----------	----------------

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
--	-------------	--------	----------------

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	Jun 19, 2013	196,6 kB	Téléchargement
---	--------------	----------	----------------



Runtime Software

Firmware

Firmware: 750-310 Fieldbus Coupler CC-Link

[Téléchargement](#)

smartDATA

CAD data

3D Download 750-310

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Device Files

Device Driver

WAGO USB Service Cable Driver / 750 and 857 Series

6.5.3.0
Sep 10, 2014

ZIP
4,8 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.