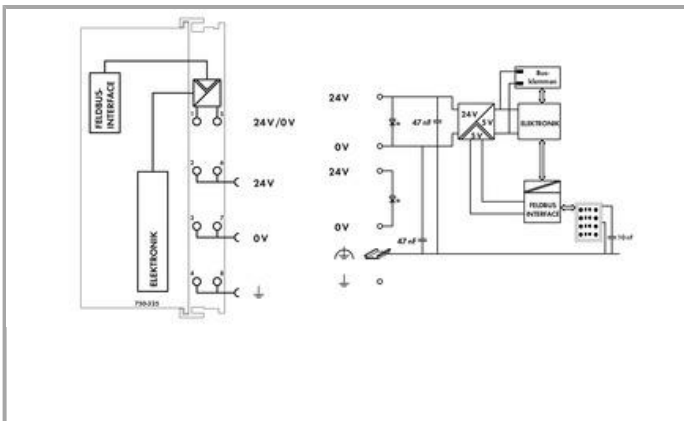
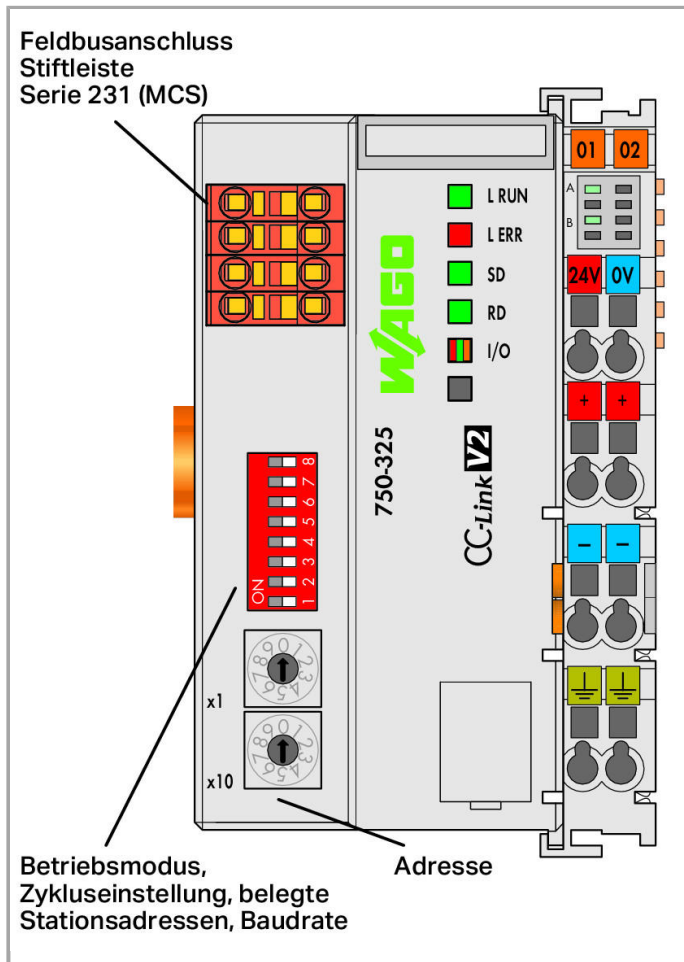


RoHS  Compliant [BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)





### Description du produit :

Ce coupleur permet de connecter les bornes WAGO-I/O-SYSTEM au réseau CC-Link en tant que station esclave. Le coupleur de bus de terrain supporte les versions de protocole CC-Link V1.1. et V2.0.

Le coupleur reconnaît automatiquement les bornes d'E/S et crée une table image correspondant aux E/S. Les bornes de bus peuvent être constituées indifféremment de bornes analogiques (échange de données par mot-word) et de bornes digitales (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 protocole CC-Link et manipulées dans le système maître. Les données de sorties sont transmises via le protocole 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.

## Données

## Données techniques

Communication	CC-Link
Appareil spécifique	Operation mode: CC-Link V2.0 (default setting)/V1.1; Extended cyclic setting: 1, 2, 4 (default setting), 8 cycles
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 <sup>2</sup>
Adresses de station	1 ... 4 / 4 (préréglage)
Nombre de modules par nœud max.	64
Table image d'entrées (interne) max.	RX (entrées digitales): V1.1: 16, 48, 80, 112 Bit; V2.0: 16, 48, 80, 112 Bit (1 circulation); V2.0: 16, 80, 144, 208 Bit (2 circulations); V2.0: 48, 176, 304, 432 Bit (4 circulations); V2.0: 112, 368, 624, 880 Bit (8 circulations) et 16 Bit domaine système; RWr (entrées analogiques): V1.1: 4, 8, 12, 16 mots (16 Bit); V2.0: 4, 8, 12, 16 mots (1 circulation); V2.0: 8, 16, 24, 32 mots (2 circulations); V2.0: 16, 32, 48, 64 mots (4 circulations); V2.0: 32, 64, 96, 128 mots (8 circulations)
Table image de sorties (interne) max.	RY (sorties digitales): V1.1: 16, 48, 80, 112 Bit; V2.0: 16, 48, 80, 112 Bit (1 circulation); V2.0: 16, 80, 144, 208 Bit (2 circulations); V2.0: 48, 176, 304, 432 Bit (4 circulations); V2.0: 112, 368, 624, 880 Bit (8 circulations) et 16 Bit domaine système; RWw (sorties analogiques): V1.1: 4, 8, 12, 16 mots (16 Bit); V2.0: 4, 8, 12, 16 mots (1 circulation); V2.0: 8, 16, 24, 32 mots (2 circulations); V2.0: 16, 32, 48, 64 mots (4 circulations); V2.0: 32, 64, 96, 128 mots (8 circulations)
Tension d'alimentation système	DC 24 V (-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP <sup>®</sup> connection)
Consommation de courant alimentation système (5 V)	200 mA
Courant total pour alimentation système	1800 mA
Tension d'alimentation terrain	DC 24 V (-25 ... 30 %); via power jumper contacts
Courant d'entrée typ. en charge (24 V)	600 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	CC-Link: 1 x Connecteur mâle à 4 pôles
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP <sup>®</sup>
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP <sup>®</sup>
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 <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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

Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Poids	148.5 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	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	4055143597449
Customs Tariff No.	85176200000










## Autorisations / certificats

### 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

## Produits correspondants

### system box

	<b>N° art.: 850-804</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 6 x M16, 10 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-804">www.wago.com/850-804</a>
	<b>N° art.: 850-804/000-001</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-804/000-001">www.wago.com/850-804/000-001</a>
	<b>N° art.: 850-805</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(600x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-805">www.wago.com/850-805</a>
	<b>N° art.: 850-814/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-814/002-000">www.wago.com/850-814/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-815/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-815/002-000">www.wago.com/850-815/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-816/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-816/002-000">www.wago.com/850-816/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-817/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-817/002-000">www.wago.com/850-817/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-825</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-825">www.wago.com/850-825</a>
	<b>N° art.: 850-826</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>
	<b>N° art.: 850-826/002-000</b>	



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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/850-836)

#### 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/210-112)

	<b>N° art.: 210-113</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>N° art.: 210-114</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>N° art.: 210-115</b> 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	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>N° art.: 210-118</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>N° art.: 210-196</b> Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>N° art.: 210-197</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>N° art.: 210-198</b> Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>N° art.: 210-504</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>N° art.: 210-505</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>N° art.: 210-506</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>N° art.: 210-508</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>

**Marking accessories**

	<b>N° art.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>N° art.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	<b>N° art.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>N° art.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>N° art.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>N° art.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>

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

General accessories

	<b>N° art.: 750-921</b> Adaptateur Bluetooth®	<a href="http://www.wago.com/750-921">www.wago.com/750-921</a>
	<b>N° art.: 750-923</b>	





Câble de configuration; Connexion USB

[www.wago.com/750-923](http://www.wago.com/750-923)



N° art.: 750-923/000-001  
Câble de configuration; Connexion USB

[www.wago.com/750-923/000-001](http://www.wago.com/750-923/000-001)

#### 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](http://www.wago.com/750-965)

## Téléchargements

### Documentation

#### Manual

CC-Link Fieldbus Coupler 156 kbaud...10 Mbaud; Digital and Analog Signals	May 15, 2018	7,5 MB	Téléchargement
--	--------------	--------	----------------

#### Bid Text

750-325	Nov 3, 2017	DOC 30,7 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
---	--------------	----------	----------------

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	May 8, 2014	1,0 MB	Téléchargement
--	-------------	--------	----------------

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	May 3, 2011	1,5 MB	Téléchargement
--	-------------	--------	----------------

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

## smartDATA

#### CAD data

3D Download 750-325	URL	Téléchargement
---------------------	-----	----------------



## Device Files

### Device Description File

Gerätebeschreibungsdatei für den Feldbuskoppler CC-Link 750-325	Apr 10, 2017	ZIP 177,1 kB	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.