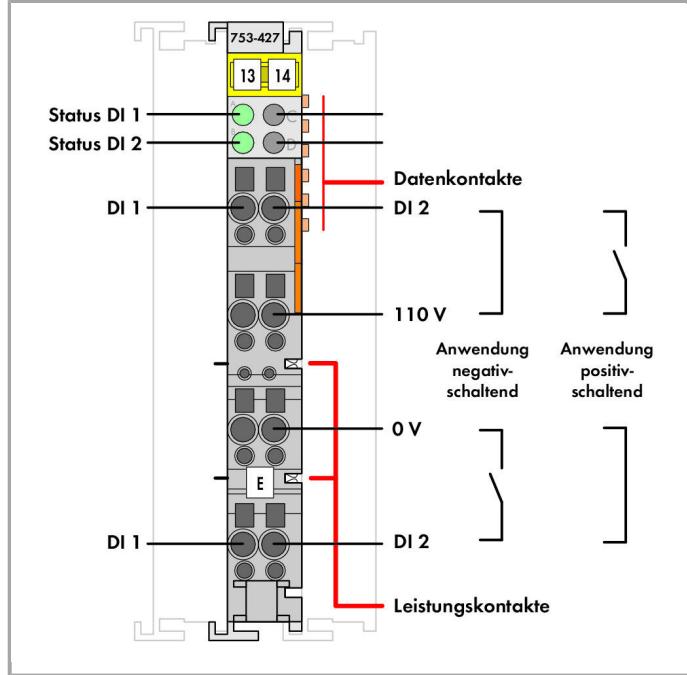
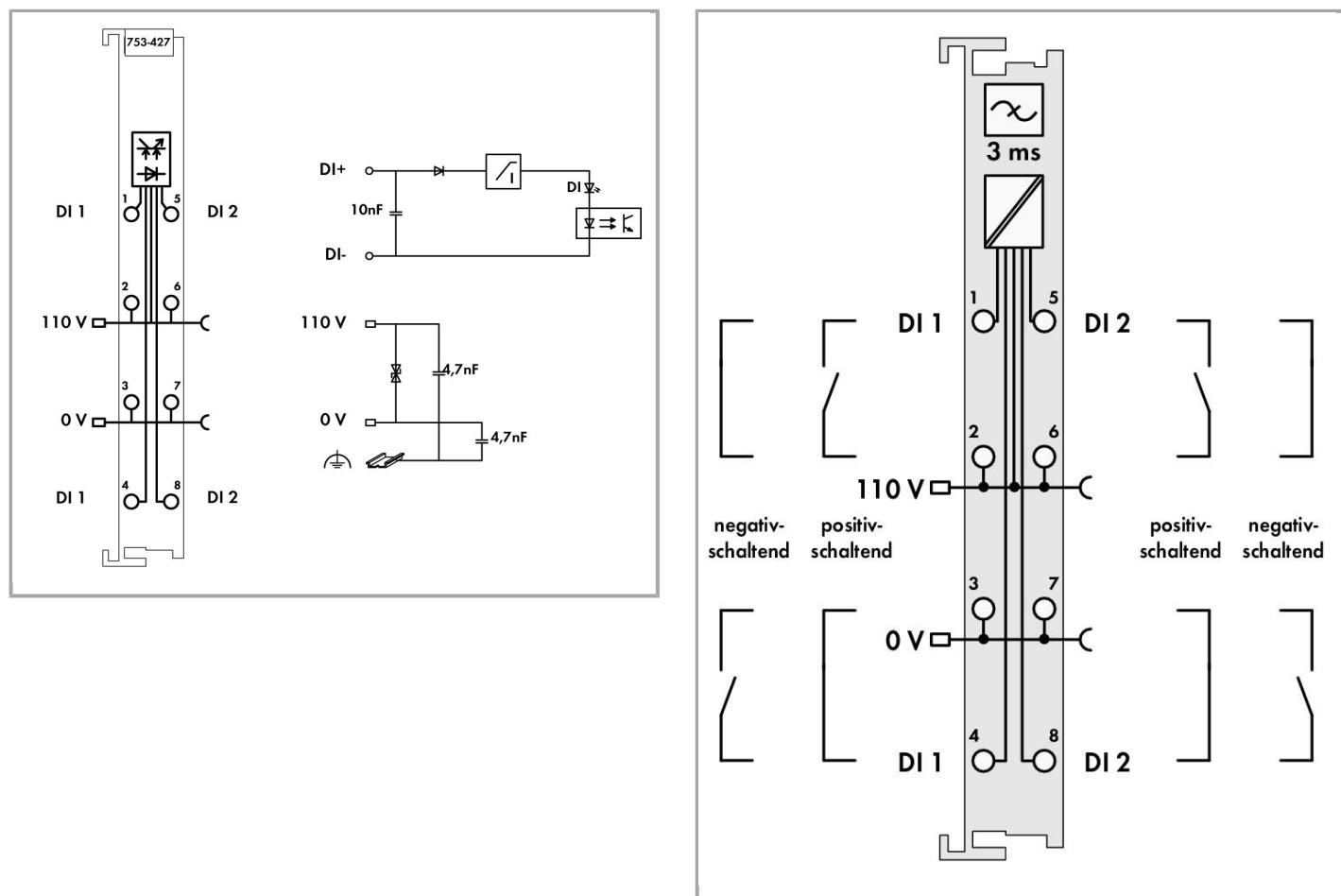


RoHS ✓  
Compliant

BOMcheck.net





#### Description du produit :

Cette borne d'entrées digitales (T.O.R.) permet de raccorder des capteurs et des contacts secs au réseau.

Cette borne dispose de 2 canaux. Chaque canal peut être configuré individuellement en type P ou en type N. La configuration dépend du câblage externe. La configuration dépend du câblage externe.

La séparation galvanique bus de terrain/bornes est assurée par des optocoupleurs.

#### Attention :

Il faut mettre une borne d'alimentation supplémentaire pour distribuer l'alimentation 110 V DC !

#### Note:

Les connecteurs et éléments de codage de la série 753 ne font pas partie de la livraison.

#### Données

#### Données techniques

Nombre d'entrées digitales	2
Nombre de canaux au total (module)	2
Type de signal	Voltage

Type of signal voltage	DC 110 V
Tension d'alimentation capteur	110 V DC
Raccordement capteur	2 x (2 conducteurs)
Caractéristique d'entrée	à commutation positive/négative, configurable
Filtre d'entrée (digital)	3 ms
Courant d'entrée par canal pour signal (1) typ.	2.5 mA
Plage de tension pour signal (0)	-14 ... +50 V DC
Plage de tension pour signal (1)	70 ... 143 V DC
Unité d'adressage Données d'entrée (interne) max.	2 Bit
Tension d'alimentation système	DC 5 V; via data contacts
Consommation de courant alimentation système (5 V)	2.5 mA
Tension d'alimentation terrain	DC 110 V (-20 ... 25 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Séparation de potentiels Terrain - Système	1500 V AC (1 min)
Éléments d'affichage	LED (A, B) verte : état DI 1, DI 2
Nombre de contacts de puissance, entrant	2
Nombre de contacts de puissance, sortant	2
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	10 A

### Données de raccordement

Anschlusstechnik: Ein-/Ausgänge	8 x CAGE CLAMP®
Type de connexion 1	Inputs/Outputs
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

### Données géométriques

Largeur	12 mm / 0.472 inch
Hauteur	69,8 mm / 2.748 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	62,6 mm / 2.465 inch
Profondeur	100 mm / 3.937 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
Niveau de câblage enfichable	yes

### Données du matériau

Couleur	lichtgrau
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Charge calorifique	1.233 MJ

Poids	41.768 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 61000-6-3
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	4045454540197
Customs Tariff No.	85389099990
Product Group	15 (Remote I/O)

## Autorisations / certificats

### Ex-approbations

Logo	Approbation	Nom du certificat
PTB 0102 Ex	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	TÜV 07 ATEX 554086 X en.

<b>IECEx</b>	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-DIM750

## Approbations UL

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

## 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	<a href="http://www.wago.com/850-826/002-000">www.wago.com/850-826/002-000</a>
	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	<a href="http://www.wago.com/850-827">www.wago.com/850-827</a>
	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	<a href="http://www.wago.com/850-827/002-000">www.wago.com/850-827/002-000</a>
	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	<a href="http://www.wago.com/850-828">www.wago.com/850-828</a>
	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	<a href="http://www.wago.com/850-828/002-000">www.wago.com/850-828/002-000</a>
	N° art.: 850-834 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-834">www.wago.com/850-834</a>
	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	<a href="http://www.wago.com/850-835">www.wago.com/850-835</a>
	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	<a href="http://www.wago.com/850-836">www.wago.com/850-836</a>
<b>Carrier rail</b>		
	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	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	N° art.: 210-113 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>
	N° art.: 210-114 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>
	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	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	N° art.: 210-118 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>
	N° art.: 210-196 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>
	N° art.: 210-197 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>
	N° art.: 210-198 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>
	N° art.: 210-504 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>
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	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	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	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	N° art.: 210-508 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>
<b>pluggable wiring tier</b>		
	N° art.: 753-110 Connecteur	<a href="http://www.wago.com/753-110">www.wago.com/753-110</a>
	N° art.: 753-150 Eléments de codage, série 753	<a href="http://www.wago.com/753-150">www.wago.com/753-150</a>
<b>Marking accessories</b>		
	N° art.: 2009-145 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>
	N° art.: 2009-145/000-002 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>
	N° art.: 2009-145/000-005 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>
	N° art.: 2009-145/000-006 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>
	N° art.: 2009-145/000-007 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>
	N° art.: 2009-145/000-012 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>
	N° art.: 2009-145/000-023 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>
	N° art.: 2009-145/000-024 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>
	N° art.: 248-501 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>
	N° art.: 248-501/000-002 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>

	N° art.: 248-501/000-005 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>
	N° art.: 248-501/000-006 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>
	N° art.: 248-501/000-007 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>
	N° art.: 248-501/000-012 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>
	N° art.: 248-501/000-017 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>
	N° art.: 248-501/000-023 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>
	N° art.: 248-501/000-024 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>
	N° art.: 750-100 Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge	<a href="http://www.wago.com/750-100">www.wago.com/750-100</a>
	N° art.: 750-103 Porte-étiquettes de groupe	<a href="http://www.wago.com/750-103">www.wago.com/750-103</a>
	N° art.: 750-106 Porte-étiquettes de groupe	<a href="http://www.wago.com/750-106">www.wago.com/750-106</a>
<b>Supply module</b>		
	N° art.: 750-612 Borne d'alimentation; AC/DC 0 ... 230 V	<a href="http://www.wago.com/750-612">www.wago.com/750-612</a>
	N° art.: 753-612 Borne d'alimentation; AC/DC 0 ... 230 V	<a href="http://www.wago.com/753-612">www.wago.com/753-612</a>
<b>shield connection</b>		
	N° art.: 790-108 Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; jusqu'à 8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-108">www.wago.com/790-108</a>
	N° art.: 790-116 Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 mm à 16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-116">www.wago.com/790-116</a>
	N° art.: 790-124 Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 mm à 24 mm	<a href="http://www.wago.com/790-124">www.wago.com/790-124</a>
	N° art.: 790-140 Etrier de serrage de blindage; Largeur 43 mm; Diamètre de blindage; 22 mm à 40 mm	<a href="http://www.wago.com/790-140">www.wago.com/790-140</a>

	N° art.: 790-208 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 3 - 8 mm; Largeur 12,4 mm	<a href="http://www.wago.com/790-208">www.wago.com/790-208</a>
	N° art.: 790-216 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 16 mm; Largeur 21,8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-216">www.wago.com/790-216</a>
	N° art.: 790-220 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 20 mm; Largeur de 30 mm	<a href="http://www.wago.com/790-220">www.wago.com/790-220</a>

## Téléchargements

### Documentation

#### Manual

2-channel, 110VDC Configurable, high-side or low-side switching	V 1.0.4 Dec 12, 2012	PDF 258,7 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

#### Bid Text

753-427 IO, 753	Jan 20, 2016	DOC 28,7 kB	Téléchargement
--------------------	--------------	----------------	----------------

### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

### System Description

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

### smartDATA

#### CAD data

3D Download 753-427	URL	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](mailto:info-fr@wago.com) | Web : [www.wago.fr](http://www.wago.fr)

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