

### Description du produit :

L'automate programmable transmet ses signaux de commande aux actionneurs connectés par l'intermédiaire des bornes de sorties digitales.

Toutes les sorties sont protégées contre les courts-circuits.

Les bornes de bus reconnaissent surcharges, courts-circuits et ruptures de fil.

L'état est transmis au coupleur de bus de terrain et indiqué par diode.

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

### Note:

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

### Données

#### Données techniques

Nombre de sorties digitales	2
Nombre de canaux au total (module)	2
Type de signal	Voltage



Type of signal voltage	DC 24 V
Raccordement actionneur	2 x (2 conducteurs, 3 conducteurs, 4 conducteurs)
Caractéristique de sortie	à commutation positive
Courant de sortie par canal	2 A
Courant de sortie	short-circuit-protected
Fréquence de commutation max.	1 kHz
Type de charge	ohmique, inductif, capacitif
Diagnostic	circuit ouvert, court-circuit, surcharge
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Détection en circuit ouvert	0.2 mA
Limitation du courant de court-circuit typ. (mod. d'impulsions en largeur) PWM	15 A
Fréquence de commutation max.	1000 Hz
Unité d'adressage Données d'entrée (interne) max.	2 Bit
Unité d'adressage Données de sortie (interne) max.	2 Bit
Tension d'alimentation système	DC 5 V; via data contacts
Consommation de courant alimentation système (5 V)	14 mA
Tension d'alimentation terrain	DC 24 V (-25 ... 30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Consommation de courant, alimentation terrain (borne sans charge externe)	7 mA
Séparation de potentiels Terrain - Système	500 V AC (1 min)
Éléments d'affichage	LED (A, C) verte : état DO 1, DO 2; LED (B, D) rouge : erreur DO 1, DO 2
Nombre de contacts de puissance, entrant	3
Nombre de contacts de puissance, sortant	3
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	10 A

### Données de raccordement

Anschlussstechnik: Ein-/Ausgänge	8 x CAGE CLAMP®
Type de connexion 1	Inputs/Outputs
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	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	gris clair
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Poids	43.437 g
Marquage de conformité	CE

## Conditions d'environnement

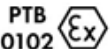
Température ambiante (fonctionnement)	0 ... 55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution 5	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	0 ... 2000 m
Position de montage	horizontal, vertical
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux 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

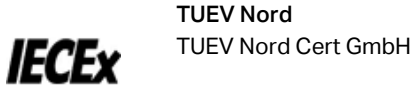
## Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4045454801250
Customs Tariff No.	85371098990
Product Group	15 (Remote I/O)

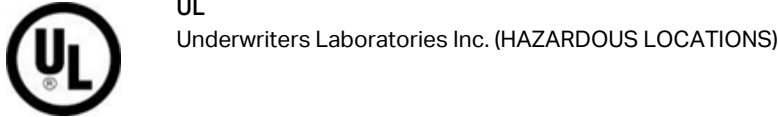
## Autorisations / certificats

### Ex-approbations

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



IECEX TUN 09.0001 X










E198726 Sec.1 (HAZARDOUS LOCATIONS)

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	KC National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-DOM750


Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	BV Bureau Veritas S.A.	30389/B0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAA0000194
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAA0000194
	DNV DNV Germany GmbH	A-14093
	GL Germanischer Lloyd	26 898 - 05 HH
	LR Lloyds Register	02/20026 (E5)
	PRS Polski Rejestr Statkow	TE/1989/880590/13
	RINA	ELE134212XG









RINA Germany GmbH

## Approbations UL

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

## Produits correspondants




## Supply module















	N° art.: 750-601 Borne d'alimentation; DC 24 V	<a href="http://www.wago.com/750-601">www.wago.com/750-601</a>
	N° art.: 750-602 Borne d'alimentation; DC 24 V	<a href="http://www.wago.com/750-602">www.wago.com/750-602</a>
	N° art.: 750-610 Borne d'alimentation; DC 24 V; Porte-fusible; Diagnostic	<a href="http://www.wago.com/750-610">www.wago.com/750-610</a>
	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.: 753-602 Borne d'alimentation; DC 24 V	<a href="http://www.wago.com/753-602">www.wago.com/753-602</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>

## pluggable wiring tier


	N° art.: 753-110 Connecteur	<a href="http://www.wago.com/753-110">www.wago.com/753-110</a>
	N° art.: 753-150 Éléments de codage, série 753	<a href="http://www.wago.com/753-150">www.wago.com/753-150</a>
















## 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	<a href="http://www.wago.com/850-804">www.wago.com/850-804</a>
	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	<a href="http://www.wago.com/850-804/000-001">www.wago.com/850-804/000-001</a>
	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	<a href="http://www.wago.com/850-805">www.wago.com/850-805</a>
	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	<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>
	<b>N° art.: 850-827</b> 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>
	<b>N° art.: 850-827/002-000</b> 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>
	<b>N° art.: 850-828</b> 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>
	<b>N° art.: 850-828/002-000</b> 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>
	<b>N° art.: 850-834</b> 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>
	<b>N° art.: 850-835</b> 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>
	<b>N° art.: 850-836</b> 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>

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>
--	---	--

	<p><b>N° art.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	<p><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</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<p><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</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<p><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</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-002</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-005</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-006</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-007</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-012</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-017</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-023</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<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

[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)



**N° art.: 750-100**  
Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

[www.wago.com/750-100](http://www.wago.com/750-100)



**N° art.: 750-103**  
Porte-étiquettes de groupe

[www.wago.com/750-103](http://www.wago.com/750-103)



**N° art.: 750-106**  
Porte-étiquettes de groupe

[www.wago.com/750-106](http://www.wago.com/750-106)

#### 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

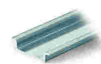
[www.wago.com/790-220](http://www.wago.com/790-220)

#### 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)



**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](http://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](http://www.wago.com/210-114)



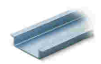
**N° art.: 210-115**  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm

[www.wago.com/210-115](http://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](http://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](http://www.wago.com/210-196)

	<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>

## Téléchargements

### Documentation

Manual			
2-channel, 24VDC, 2.0A, with diagnostics short-circuit-protected, high-side switching	V 1.3.0 Jun 30, 2015	PDF 4,1 MB	Téléchargement

Bid Text			
753-508 IO, 753	Jan 20, 2016	DOC 30,2 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 753-508		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.