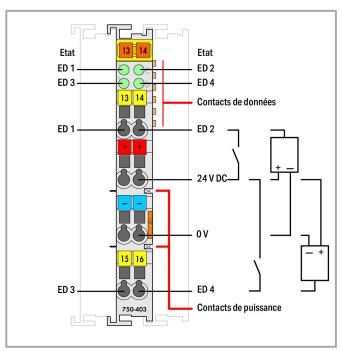
Fiche technique | Référence: 750-403 Entrée digitale à 4 canaux; DC 24 V; 0,2 ms

www.wago.com/750-403

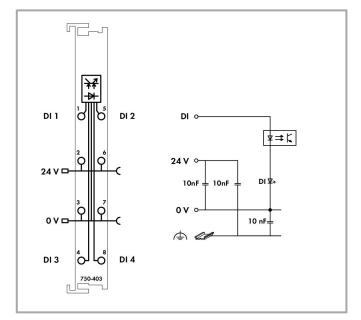


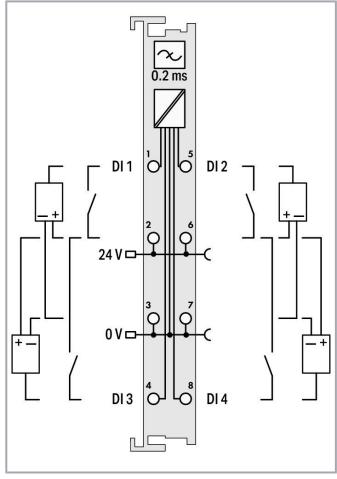




Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !







Description du produit :

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

Pour éviter toute perturbation, chaque entrée est munie d'un filtre avec une constante de temps.

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

Données

Données techniques

Nombre d'entrées digitales	4
Nombre de canaux au total (module)	4
Type de signal	Tension
Type de signal tension	24 V DC
Tension d'alimentation capteur	24 V DC

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/750-403



Raccordement capteur	2 x (2 conducteurs, 3 conducteurs); pour le raccordement d'autres capteurs, on doit utiliser en plus une borne de distribution de potentiel adaptée (par ex. 750-614).	
Caractéristique d'entrée	à commutation positive 0,2 ms 4,5 mA	
Filtre d'entrée (digital)		
Courant d'entrée par canal pour signal (1) typ.		
Plage de tension pour signal (0)	-3 +5 V DC	
Plage de tension pour signal (1)	15 30 V DC	
Unité d'adressage Données d'entrée (interne) max.	4 bits	
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données	
Consommation de courant alimentation système (5 V)	7,5 mA	
Tension d'alimentation terrain	24 V DC (-25 +30 %); via contacts de puissance (alimentation via contact à lame ; transmission via contact à ressort)	
Séparation de potentiel	500 V système/terrain	
Éléments d'affichage	LED (A-D) verte : état DI 1 DI 4	
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

Type de connexion : entrées/sorties	8 x CAGE CLAMP [®]	
Type de connexion 1	des entrées/sorties	
Conducteur rigide	0,08 2,5 mm² / 28 14 AWG	
Conducteur souple	0,08 2,5 mm² / 28 14 AWG	
Longueur de dénudage	8 9 mm / 0.31 0.35 inch	

Données géométriques

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

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35	
Niveau de câblage enfichable	non	

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/750-403



Données du matériau

Couleur	gris clair Polycarbonate, polyamide 6.6 1,235 MJ	
Matériel de l'enveloppe		
Charge calorifique		
Poids	46,9 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 (normal/couché) ; vertical
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	4 g selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	15 g selon CEI 60068-2-27
CEM - Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2, secteur naval
CEM: en émission	selon EN 61000-6-4, secteur naval
Contrainte par matières polluantes	Selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43
Concentration maximale en matière polluante H ₂ S admise à une	10 ppm
humidité relative 75 %	
Concentration maximale en matière polluante SO ₂ admise à une	25 ppm
humidité relative 75 %	

Données commerciales

Groupe de produits	15 (Remote I/O)	
Unité d'emb. (SUE)	1	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	DE	
GTIN	4045454424732	
Numéro du tarif douanier	85389099990	

Autorisations / certificats

Ex-approbations

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

95947 Roissy CDG Cedex

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/750-403



Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
Ex nA IIC T4 Gc	CCCEx CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000215 (Ex nA IIC T4 Gc)
EAC Ex	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
IECEx	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 09.0001 X
	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
PTB 0102 (Ex)	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
(II)	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1
lomologatior	ns spécifiques au pays		Nom du
Logo	Approbation	Norme	certificat
05	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- DIM750
utres approl	bations		
Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
ABS.	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/DO BV
VERITAS	DNV GL	-	TAA0000194
Sous réserve	de modifications. Veuillez tenir compte de la documer	ntation du produit!	
VAGO Contac Paris Nord 2 -	ct SAS 83 rue des Chardonnerets	Avez-vous des questions sur nos pro Nous nous tenons volontiers à votre d	

09.11.2021 Page 5/12

www.wago.com/750-403



Det Norske V	eritas, (Germanisch	ner L	loyd
--------------	-----------	------------	-------	------

ı	W	4
10.00	PEAN	REGISTER

Korean Register of Shipping

KR HMB05880-AC001



LR

KR

Lloyds Register EMEA

02/20026 (E6)



NK

Nippon Kaiji Kyokai

TA17255M



PRS

Polski Rejestr Statków

TE/2236



RINA

RINA Germany GmbH

ELE066419XG

Nom du

/880590/19

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	certificat
	UL	UL 508	E175199
(UI)	UL International Netherlands B.V. (ORDINARY		Sec.1
l UI I	I OCATIONS)		

Accessoires optionnels

Borne d'alimentation

Borne	d'alimentation	
(3)	Réf.: 750-601 Borne d'alimentation; DC 24 V; Porte-fusible	www.wago.com/750-601
6	Réf.: 750-610 Borne d'alimentation; DC 24 V; Porte-fusible; Diagnostic	www.wago.com/750-610
0	Réf.: 750-602 Borne d'alimentation; DC 24 V	www.wago.com/750-602
0	Réf.: 750-612 Borne d'alimentation; AC/DC 0 230 V	www.wago.com/750-612

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/750-403



Porte-étiqu	ettes de groupe	
	Réf.: 750-106 Porte-étiquettes de groupe	www.wago.com/750-106
	Torte-eliquettes de groupe	
Adaptateur	de repérage	
	Réf.: 750-103	www.wago.com/750-103
	Porte-étiquettes de groupe	www.wago.com/750-103
Étiquette d	e marquage	
and the same of th	Réf.: 2009-145/000-006	10000 4 44
Market Street	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-145
	encliquetable; bleu	/000-006
and the state of t	Réf.: 2009-145	
Market State of State	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-14
	encliquetable; blanc	-
art the state of t	Réf.: 2009-145/000-002	
Mary Mary State of the State of	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-14
	encliquetable; jaune	/000-002
27.257	Réf.: 2009-145/000-007	
Market State of State	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-14
	encliquetable; gris	/000-007
The state of the s	Réf.: 2009-145/000-005	/2000 4.4
and the same of th	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-14
	encliquetable; rouge	/000-005
The state of the s	Réf.: 2009-145/000-012	
and the same of th	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-14
	encliquetable; orange	/000-012
and the same of th	Réf.: 2009-145/000-023	/2000 4.4
and the same of th	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-14
	encliquetable; vert	/000-023
and the state of t	Réf.: 2009-145/000-024	(0000 4.4
Market Barrell	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-14
	encliquetable; violet	/000-024
11	Réf.: 248-501/000-006	www.wago.com/248-501
	Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu	/000-006
	Réf.: 248-501/000-007	www.wago.com/248-501
	Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris	/000-007

	de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !	

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/750-403



		Réf.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/248-501 /000-002				
		Réf.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/248-501 /000-012				
,	MATTATA	Réf.: 248-501 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/248-501				
		Réf.: 248-501/000-017 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair	www.wago.com/248-501 /000-017				
		Réf.: 248-501/000-005 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge	www.wago.com/248-501 /000-005				
		Réf.: 248-501/000-024 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet	www.wago.com/248-501 /000-024				
		Réf.: 248-501/000-023 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert	www.wago.com/248-501 /000-023				
	Étiquette à e	enficher					
		Réf.: 750-100 Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge	www.wago.com/750-100				
Rail							
	Matériel de montage						
		Réf.: 210-197 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	www.wago.com/210-197				
		Réf.: 210-198 Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre	www.wago.com/210-198				
		Réf.: 210-504 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent	www.wago.com/210-504				
		Réf.: 210-505 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN	www.wago.com/210-505				

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

60715; couleurs argent

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

95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/750-403



www.wago.com/210-506



Réf.: 210-506

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

60715; couleurs argent



Réf.: 210-508

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

60715; couleurs argent

www.wago.com/210-508



Réf.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-113



Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-118



Réf.: 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; couleurs argent

www.wago.com/210-112



Réf.: 210-114

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-114



Réf.: 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; couleurs argent

www.wago.com/210-115



Réf.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-196

Distribution du potentiel

Module de répartition du potentiel



Réf.: 750-614

Distribution de polarités

www.wago.com/750-614

Boîtier

Boîtier



Réf.: 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



Réf.: 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



Réf.: 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



Réf.: 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

Réf.: 850-825

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/750-403





Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 www.wago.com/850-825



Réf.: 850-826 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presseétoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

www.wago.com/850-826



Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presseétoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

www.wago.com/850-827



Réf.: 850-827/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presseétoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

www.wago.com/850-827 /002-000



Réf.: 850-826/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presseétoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

www.wago.com/850-826 /002-000



Réf.: 850-828/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presseétoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

www.wago.com/850-828 /002-000



Réf.: 850-828

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presseétoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

www.wago.com/850-828



Réf.: 850-834

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x www.wago.com/850-834 M20



Réf.: 850-835

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(244x100x164 mm); Presseétoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

www.wago.com/850-835



Réf.: 850-836

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(324x100x164 mm); Presse-

www.wago.com/850-836



étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

Raccordement de blindage

Étriers de blindage

1	h	Réf.: 790-116	www.wago.com/790-116
	Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 16 mm	www.wago.com/790-116	

Réf.: 790-124

Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 ... 24 mm

www.wago.com/790-124

Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-108

Réf.: 790-140

Etrier de serrage de blindage; Diamètre de blindage

www.wago.com/790-140

Réf.: 790-216

Etrier de serrage de blindage; Largeur 21,8 mm; 6 ... 16 mm

www.wago.com/790-216

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

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

www.wago.com/750-403



Réf.: 790-220

Etrier de serrage de blindage; Largeur de 30 mm; 6 ... 20 mm

www.wago.com/790-220

Réf.: 790-208

Etrier de serrage de blindage; Largeur 12,4 mm; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-208

Téléchargements Documentation

Manuel

System Manual WAGO I/O System 750 / 753	V 3.0.2	pdf	Téléchargement
Decentralized Automation Technology	27 avr. 2021	6,6 MB	
4-channel, 24VDC, 0.2ms	V 1.2.2	pdf	Téléchargement
2- to 3-wire connection; high-side switching		2,0 MB	
System Manual Series 750/753		URL	Téléchargement
Online HTML			
Texte complémentaire			
750-403	19 févr. 2019	xml	Téléchargement
X81 - Datei		3,9 kB	
750-403	12 juil. 2017	doc	Téléchargement
doc - Datei		26,1 kB	
Description du système			
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 196,6 kB	Téléchargement
Système d'E/S – Série 750 et 753, Informations générales de produit		pdf 1,7 MB	Téléchargement
Use in Hazardous Environments	V 1.0.0	pdf	Téléchargement
Term definition, marking and installation regulations		1,0 MB	
Informations complémentaires			
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/750-403



Données CAD/CAE

D = =	máaa	$\sim \Lambda$	
ווטע	nées	CA	Ш

EPLAN Data Portal 750-403	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 750-403	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 750-403	URL	Téléchargement
Données CAD		
2D/3D Models 750-403	URL	Téléchargement

Fichiers de l'appareil

Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0	zip	Téléchargement
	10 sept. 2014	4,8 MB	

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 750-403

URL

Téléchargement

Entrée digitale à 4 canaux; DC 24 V; 0,2 ms

Indications de manipulation

Famille de produits

Série 750/753 - I/O System Afficher tous les produits de la famille

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

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