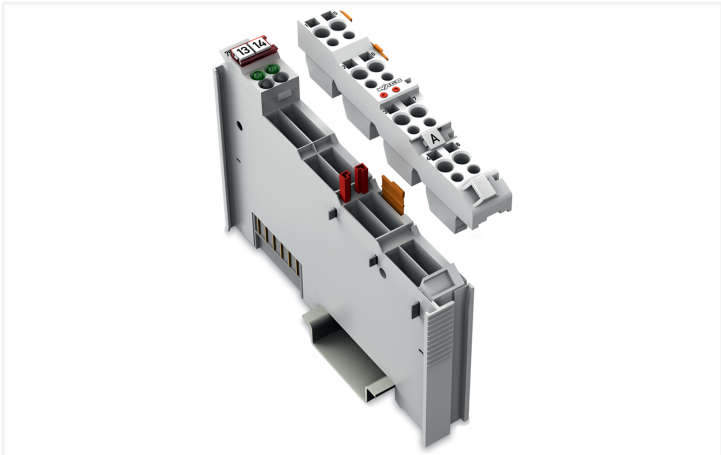
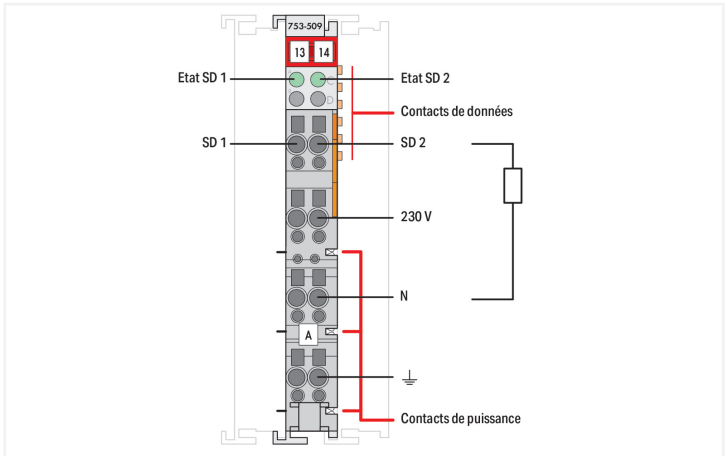
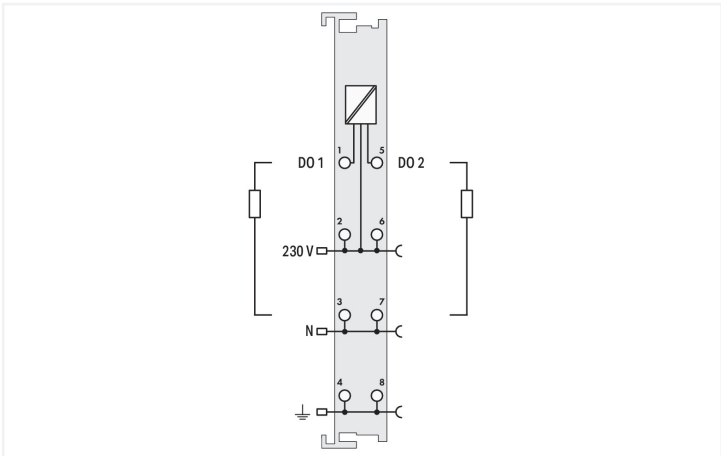
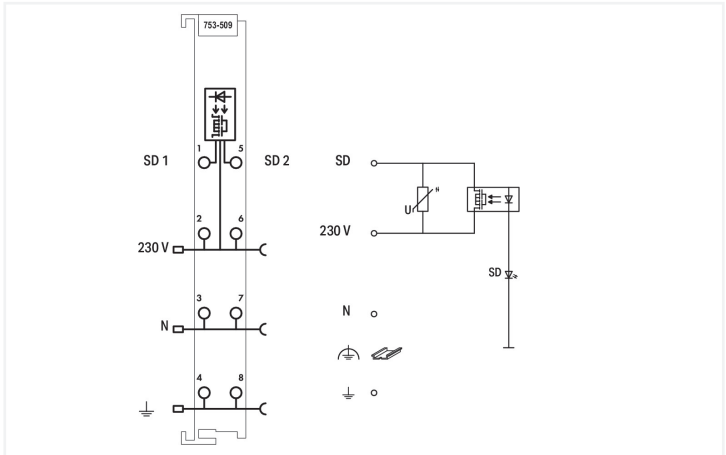




Couleur: ■ gris clair



L'automate programmable transmet ses signaux de commande aux actionneurs connectés par l'intermédiaire des bornes de sorties digitales. La commande de la sortie à transistor s'effectue dans un environnement galvaniquement protégé à partir de la tension interne du système. Les contacts de puissance sont soumis à la tension d'alimentation. L'état du relais statique est signalé par une diode LED.**Attention :** Il faut mettre une borne d'alimentation supplémentaire pour distribuer l'alimentation 0 à 230 V AC/DC !

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

Données techniques	
Nombre de sorties digitales	2
Nombre de canaux au total (module)	2
Type de signal	Digitaux
Type de signal tension	0 ... 250 V AC/DC
Pouvoir de fermeture Courant/Temps	0,5 A (20 s)
Pouvoir de fermeture Courant/Temps (2)	1,5 A (0,1 s)
Raccordement actionneur	2 x (2 conducteurs, 3 conducteur)
Type du circuit de sortie	Relais statique (SSR)
Caractéristique de sortie	avec potentiel
Courant de sortie par canal	0,3 A
Type de charge	ohmique/inductif
Temps de montée max.	10 ms
Temps de montée typ.	4 ms



Données techniques	
Temps de retombée max.	3 ms
Temps de retombée typ.	0,1 ms
Résistance de passage max.	0,03 Ω
Résistance de passage typ.	2,1 Ω
Fréquence de commutation max.	5 Hz; 24 V ; 0,3 A ; DF = 50 %
Fréquence de commutation max. (2)	0,5 Hz; 230 V; 0,3 A; DF = 50 %
Protection contre les erreurs de câblage	Protection contre les surtensions 275 V par varistance
Unité d'adressage Données de sortie (interne) max.	2 Bit
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données
Consommation de courant alimentation système (5 V)	10 mA
Tension d'alimentation terrain	250 V AC/DC; via contacts de puissance (alimentation via contact à lame ; transmission via contact à ressort)
Séparation de potentiel	1500 V système/terrain
Éléments d'affichage	LED (A, C) verte : état 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			
Type de connexion : entrées/sorties	8 x CAGE CLAMP® (outputs)		
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	Type de connexion 1	Sortie
Type de connexion 1	Sortie	Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Conducteur souple	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
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 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	enfichable

Données du matériau	
Couleur	gris clair
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Charge calorifique	1,194 MJ
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	2 selon CEI 61 131-2
Altitude de fonctionnement	0 ... 2000 m
Position de montage	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	4g selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	15g 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 humidité relative 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO ₂ admise à une humidité relative 75 %	25 ppm

Données commerciales	
Product Group	15 (Système E/S)
eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 9.0	EC001599
ETIM 8.0	EC001599
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
Numéro du tarif douanier	85371098990

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 25550-51-0 541-02-6 556-67-2 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride Decamethylcyclopentasiloxane [D5] Diboron trioxide Lead Lead monoxide Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	31ef26df-cfa7-407e-aeef-ac2cf334e874
SCIP notification number (Belgique)	68e20cda-aa06-4fb8-b8a4-50bb4c2f99fb
SCIP notification number (Bulgarie)	ea0e69f1-573d-4a66-afac-bfbed66ed9d8
SCIP notification number (République tchèque)	32ed7520-5bbc-4817-92c7-8b9782bf9ea3
SCIP notification number (Danemark)	c1698dfd-116e-49e4-a044-b73321f0d0e7
SCIP notification number (Finlande)	abab769b-e2eb-4211-8fd5-d91b1994baed
SCIP notification number (France)	c963ecc5-d540-4e67-91bb-3fefa4b0089e
SCIP notification number (Allemagne)	ad0320b0-b5f6-48a0-a20b-5d240f0e3f4f
SCIP notification number (Hongrie)	17ca8f31-f0f3-4b63-a743-567a2a3d3499
SCIP notification number (Italie)	dbae9180-3f06-4345-b118-efba86eaa4ed
SCIP notification number (Pays bas)	fd09b026-32ad-4380-b588-1391389266e8
SCIP notification number (Pologne)	73e20f73-2d13-4324-95d8-cfef2676b3c4
SCIP notification number (Roumanie)	756c4ef7-177f-49a6-8885-fa16734b87a2
SCIP notification number (Suède)	1a543600-4160-461d-8cb8-1c2e0ac39fe8



Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DOM750

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship-ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See-schiffahrt und Hydrogra-phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/E0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship-ping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA-TIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 753-509





Documentation				
Manuel			Description du système	
Product Manual 2-channel solid-state load relay	V 1.1.0	pdf 3766.48 KB	Système d'E/S – Série 750 et 753, Informations générales de produit	pdf 1660.46 KB
Système E/S 750/753			Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 192.00 KB
Texte complémentaire			Dépliant instructions	
753-509	19.02.2019	xml 5.21 KB	CCC Ex (Additional information)	pdf 159.76 KB
753-509	12.07.2017	doc 30.00 KB		

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 753-509	EPLAN Data Portal 753-509
	WSCAD Universe 753-509
	ZUKEN Portal 753-509

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires nécessaires
1.1.1 Niveau de câblage enfichable
1.1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: 753-110
Connecteur

1.2 Accessoires en option
1.2.1 Boîtier
1.2.1.1 Boîtier



Réf.: 850-825
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



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



Réf.: 850-827
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-828
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Réf.: 850-826/002-000
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Réf.: 850-827/002-000
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-828/002-000
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Réf.: 850-834
Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20

1.2.1.1 Boîtier

**Réf.: 850-835**

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

**Réf.: 850-836**

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

**Réf.: 850-814/002-000**

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

**Réf.: 850-815/002-000**

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

**Réf.: 850-816/002-000**

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

**Réf.: 850-817/002-000**

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

1.2.3 Niveau de câblage enfichable

1.2.3.1 Codage

**Réf.: 753-150**

Éléments de codage, série 753

1.2.4 Raccordement de blindage

1.2.4.1 Étrier de blindage

**Réf.: 790-140**

Etrier de serrage de blindage; Diamètre de blindage

**Réf.: 790-108**

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

**Réf.: 790-208**

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

**Réf.: 790-116**

Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 ... 16 mm

**Réf.: 790-216**

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

**Réf.: 790-124**

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

**Réf.: 790-220**

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

1.2.5 Rail

1.2.5.1 Matériel de montage

**Réf.: 210-114**

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

**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.: 210-197**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; 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

**Réf.: 210-118**

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

**Réf.: 210-113**

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

**Réf.: 210-505**

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

**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

**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

**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

**Réf.: 210-196**

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

**Réf.: 210-198**

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

1.2.6 Repérage

1.2.6.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 750-103
Porte-étiquettes de groupe

1.2.6.3 Étiquette à enficher



Réf.: 750-100
Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

1.2.6.4 Étiquette de marquage



Réf.: 248-501
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 248-501/000-006
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 248-501/000-007
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 248-501/000-002
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 248-501/000-012
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 248-501/000-005
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 248-501/000-023
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 248-501/000-017
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 248-501/000-024
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet

Réf.: 2009-145
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

Réf.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

Réf.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

Réf.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

Réf.: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

1.2.6.5 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 750-106
Porte-étiquettes de groupe