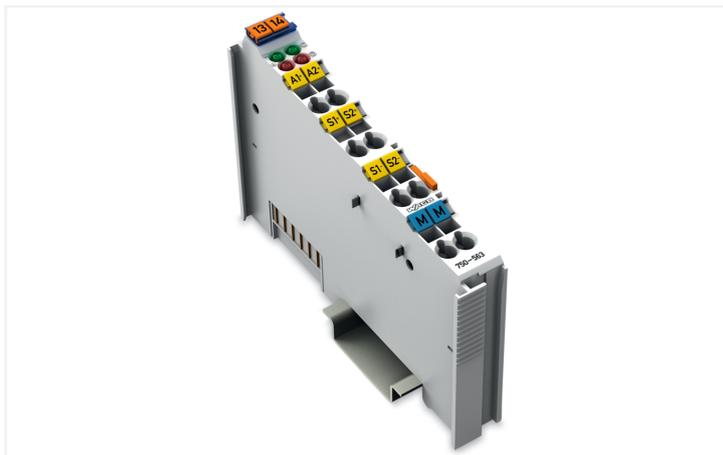


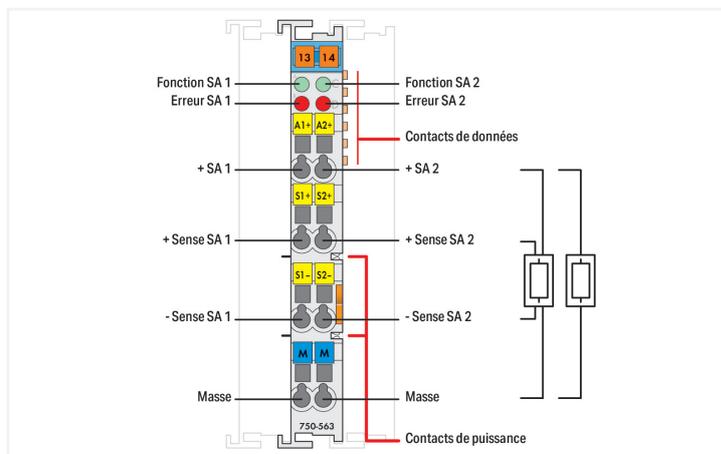
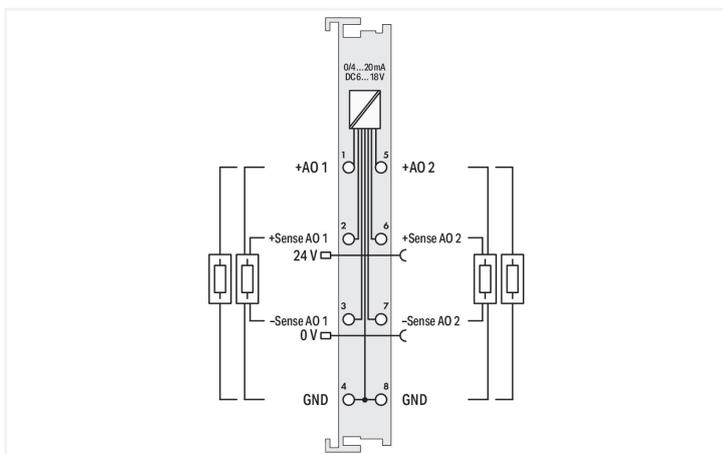
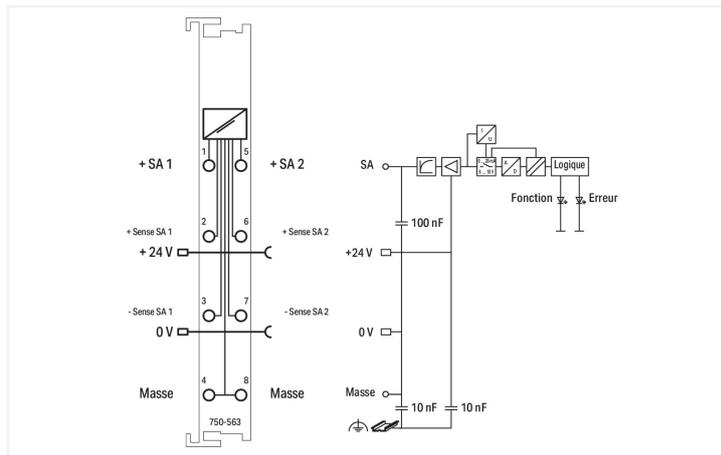
Fiche technique | Référence: 750-563

Sortie analogique à 2 canaux; 0/4 ... 20 mA; 16 bits; DC 6 ... 18 V

<https://www.wago.com/750-563>



Couleur: ■ gris clair



La borne de sorties analogiques génère des courants de sortie sur une plage de 0/4 ... 20 mA ou des tensions de sortie sur une plage de 6 ... 18 V
 Les plages de sortie se configurent à l'aide de WAGO-I/O-CHECK ou des fichiers GSD.

La borne est munie de deux canaux de sortie protégés contre les courts-circuits et permet la connexion directe de deux actionneurs à 2 conducteurs aux points de connexion SA 1 et Masse ou SA 2 et Masse. La transmission des signaux est réalisée à partir de SA 1 ou SA 2. De plus, il est possible de raccorder les câbles des conducteurs (Sense) des actionneurs à 4 conducteurs aux points de connexion - Sense SA 1 et + Sense SA 1 ou - Sense SA 2 et + Sense SA 2. Les signaux Sense servent à la compensation des pertes en ligne dans les câbles mais ne sont pas obligatoires.

Les deux canaux de sortie possèdent un potentiel de référence commun.

Le signal de sortie est séparé galvaniquement et le transfert au coupleur avec une unité d'adressage de 16 bits.

La borne est alimentée par la tension interne du système et la tension d'alimentation des contacts de puissance.

Données techniques

Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de canaux au total (module)	2
Type de signal	Tension Courant
Type de signal courant	0 ... 20 mA DC ; 4 ... 20 mA DC
Type de signal tension	6 ... 18 V DC
Type de signal configurable	Oui
Raccordement actionneur	2 x (2 conducteurs, 4 conducteur)
Résolution [Bit]	16 Bit
Unité d'adressage	2 x 16 bits données ; 2x 8 bits contrôle/état (optionnel)
Charge sortie tension	≥ 1,8 kΩ
Charge sortie courant	≤ 500 Ω
Temps de conversion typ.	5 ms
Erreur de sortie, température de référence	25 °C
Erreur de sortie, écart max. de la pleine échelle	0.05 %

Données techniques

Coefficient de température	< ±100 ppm
Temps de réponse typ.	0,3 ms
Possibilités de configuration	WAGO-I/O-CHECK Bibliothèque CODESYS e!COCKPIT
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données
Consommation de courant alimentation système (5 V)	95 mA
Tension d'alimentation terrain	24 V DC (-15 ... +20 %); 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, C) verte : fonction AO 1, AO 2 ; LED (B, D) rouge : erreur AO 1, AO 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

Type de connexion : entrées/sorties	8 x CAGE CLAMP®
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Type de connexion 1	des entrées/sorties
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 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
-----------------	---------

Données du matériau

Couleur	gris clair
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Charge calorifique	0,967 MJ
Poids	51,2 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 61131-2
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 61131-2, secteur naval
CEM – En émission	selon EN 61131-2, secteur naval
Contrainte par matières polluantes	selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43

Conditions d'environnement

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	27-24-26-01
eCl@ss 9.0	27-24-26-01
ETIM 9.0	EC001596
ETIM 8.0	EC001596
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454710323
Numéro du tarif douanier	85389099990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 25550-51-0 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride Diboron trioxide Lead Lead monoxide
État de conformité RoHS	Compliant, With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	24fb0d81-a166-4ab8-bd19-58418553588c
SCIP notification number (Belgique)	879bb2fe-0bfc-45ae-b0d4-4134f4a4b888
SCIP notification number (Bulgarie)	e07c18eb-f161-4a83-9a09-e374cef49807
SCIP notification number (République tchèque)	30f196d7-0836-4952-88fe-71857b3234d3
SCIP notification number (Danemark)	8240ca2d-3794-4e2a-ad62-158ba42f08b7
SCIP notification number (Finlande)	2670e615-8282-4b50-bbc1-757a3ed8f3d5
SCIP notification number (France)	76638ee7-4da2-4f0c-b485-bb4b29e61539
SCIP notification number (Allemagne)	380f63d7-40fa-4e2d-9df6-d66377ba4aa1
SCIP notification number (Hongrie)	63db4831-580f-42d9-b810-78e631988035
SCIP notification number (Italie)	7a3176e6-ac9e-4688-8dbd-e7b17421c0dd
SCIP notification number (Pays bas)	d04fe85c-cd35-4890-8e1c-35c0f66bf83a
SCIP notification number (Pologne)	7ef5049a-e27c-4af0-a2d8-870c749fdc74
SCIP notification number (Roumanie)	a2d2843c-4c16-41ed-81ff-f719a4daca11
SCIP notification number (Suède)	7e617b6a-c9fb-4a41-b8a8-5af9174f4d55

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-AOM750

Homologations générales

UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199
---	--------	---------

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
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 LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 750-563



Documentation

Manuel

Product Manual 2-channel, 0 / 4-20mA	V 1.1.0	pdf	2844.01 KB	↓
Système E/S 750/753				↓

Description du système

Système d'E/S – Série 750 et 753, Informations générales de produit	pdf	1660.46 KB	↓
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf	192.00 KB	↓

Texte complémentaire

750-563	19.02.2019	xml	5.20 KB	↓
750-563	05.03.2019	docx	17.54 KB	↓

Dépliant instructions

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf	159.76 KB	↓
---------------------------------	------------	-----	-----------	-------------------

Notes d'application

Note d'application CoDeSys 2.3

Application Note Library ModuleAccess_01	05.01.2016 29.01.2016	zip	1001.22 KB	↓
--	--------------------------	-----	------------	-------------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 750-563	↓
----------------------	-------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 750-563	↓
WSCAD Universe 750-563	↓
ZUKEN Portal 750-563	↓

Fichiers de l'appareil

Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip	4721.96 KB	↓
--	-----------------------	-----	------------	-------------------

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Boîtier

1.1.1.1 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



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

1.1.2 Raccordement de blindage

1.1.2.1 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

1.1.3 Rail

1.1.3.1 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; 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

1.1.3.1 Matériel de montage



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

1.1.4 Repérage

1.1.4.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 750-103
Porte-étiquettes de groupe

1.1.4.2 Étiquette à enficher



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

1.1.4.3 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



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

1.1.4.4 Porte-étiquettes de groupe



Réf: [750-106](#)

Porte-étiquettes de groupe