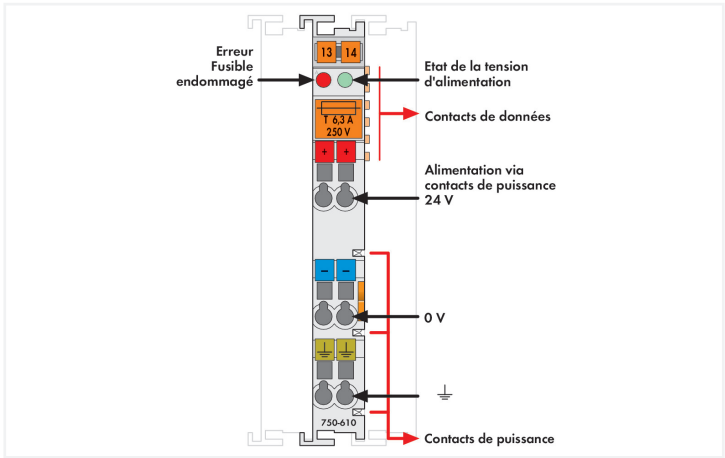
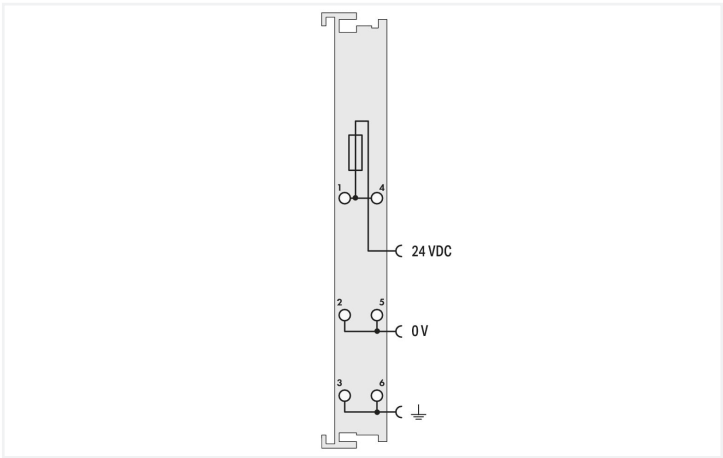
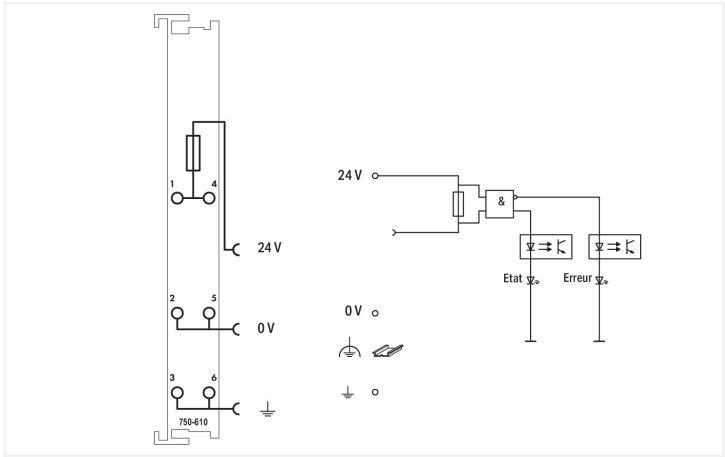
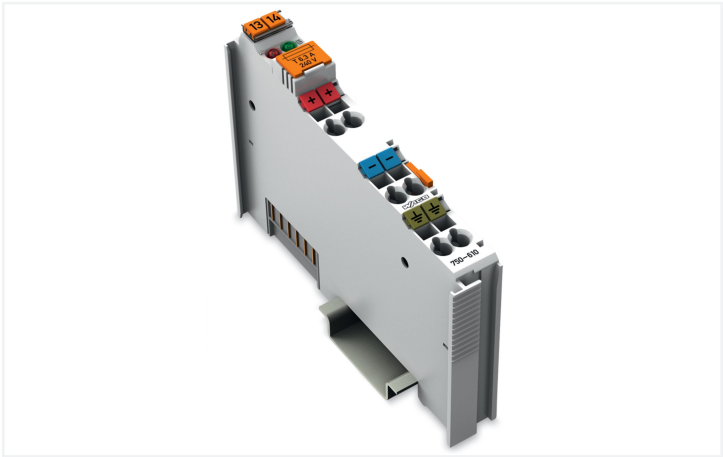




Cette borne d'alimentation alimente les diverses bornes de bus de terrain par les contacts de puissance.

Le courant maximum admissible par les contacts ne doit pas dépasser 6,3 A. Il est impératif que la somme des courants de toutes les bornes ne dépasse pas le courant maximum admissible lors de la configuration. Si la somme des courants est supérieure, il faudra ajouter une borne d'alimentation supplémentaire.

Les bornes d'alimentation sont protégées par un fusible (dimension 5 x 20 mm). Son remplacement se fait très facilement en tirant sur la languette d'extraction.

Un fusible défectueux et l'état de la tension de service sont signalés par des LEDs.

La borne signale l'état de la borne d'alimentation au coupleur de bus de terrain par le biais de 2 bits d'entrée, ce qui permet de contrôler l'alimentation et l'état du fusible. Un bit signale l'état du fusible et un deuxième bit l'état de la tension de fonctionnement

Données techniques		
Type de signal	Tension	
Type de signal tension	24 V DC	
Diagnostic	Tension d'alimentation terrain : Identification Marche pour > 15 V DC ; Identification Arrêt pour < 5 V DC	
Fusible	5 x 20 ; T 6,3 A (Le fusible ne fait pas partie de la livraison)	
Unité d'adressage	2 bits (1 bit surveillance de tension, 1 bit fusible défectueux)	
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données	
Consommation de courant alimentation système (5 V)	5 mA	
Tension d'alimentation terrain	24 V DC (-25 ... +30 %) ; via contacts de puissance (alimentation via connexion CAGE CLAMP® ; transmission via contact à ressort)	
Éléments d'affichage	LED (A) rouge : erreur fusible défectueux ; LED (B) verte : état de la tension d'alimentation	
Nombre de contacts de puissance, sortant	3	



Données techniques	
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	6,3 A

Données de raccordement	
Technique de raccordement : alimentation coté terrain	6 x CAGE CLAMP®
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Type de connexion 1	Alimentation coté terrain
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

Données du matériau	
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Charge calorifique	1,705 MJ
Poids	46,8 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 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

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)	c36715f9-5c40-41b2-adf9-d5957c44da13
SCIP notification number (Belgique)	7e462ec9-8afd-4ffc-9932-6854fcd510a6
SCIP notification number (Bulgarie)	de728fff-7a8a-4dcd-8891-55bae0a63909
SCIP notification number (République tchèque)	50cc0f06-c64f-4a3e-bf92-7a40111c4ce1
SCIP notification number (Danemark)	a7f1d4c1-2846-43c0-bfd9-d82b326af59e
SCIP notification number (Finlande)	44ebb0bc-0a17-4c46-b729-113c8d64ee89
SCIP notification number (France)	74e9db25-dd06-4112-9f35-29e00223c6ba
SCIP notification number (Allemagne)	dc722b39-d957-4e52-8057-659aa749f781
SCIP notification number (Hongrie)	1455ff80-7191-4e7f-925a-63e8343ec057
SCIP notification number (Italie)	29a07005-72c3-4ce2-a464-d2090052f491
SCIP notification number (Pays bas)	21bc08b9-1085-414a-8c57-a8f10f34963d
SCIP notification number (Pologne)	e57d7b40-2b74-4f28-8f1c-71c9513157b9
SCIP notification number (Roumanie)	746c698b-617d-4240-9693-6e64d1028b5e
SCIP notification number (Suède)	388144aa-fc99-428d-8470-2d262bdfb9a2

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-SPP750	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199			



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 LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 750-610

↓

Documentation

Manuel

Product Manual 24VDC, max. 6.3A

V 1.1.0
05.12.2023

pdf
2098.70 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

750-610

19.02.2019

xml
4.52 KB

↓

750-610

06.10.2017

doc
27.00 KB

↓

ausschreiben.de 750-610

↓

Dépliant instructions

CCC Ex (Additional information)

26.04.2023

pdf
159.76 KB

↓

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 750-610	EPLAN Data Portal 750-610
	WSCAD Universe 750-610
	ZUKEN Portal 750-610

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



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; jau-
ne

**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; rou-
ge

**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; vio-
let

**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