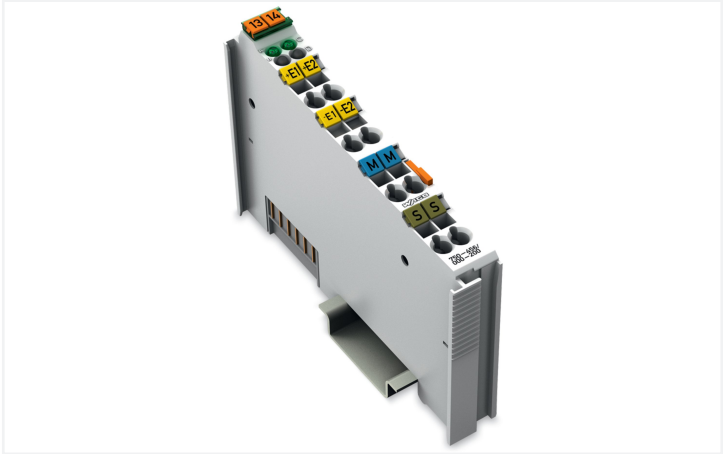
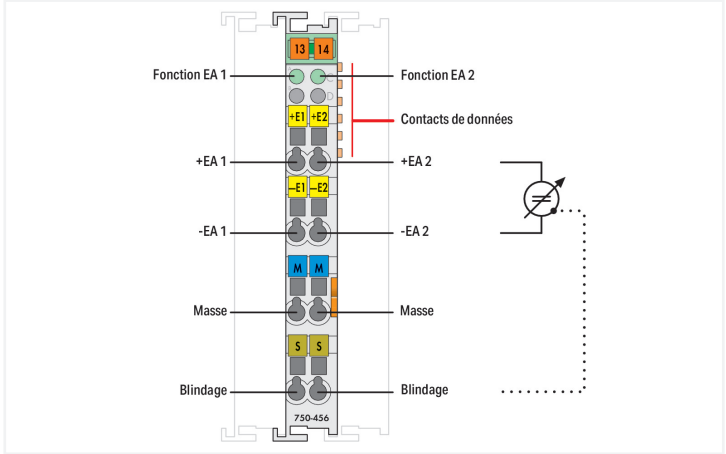
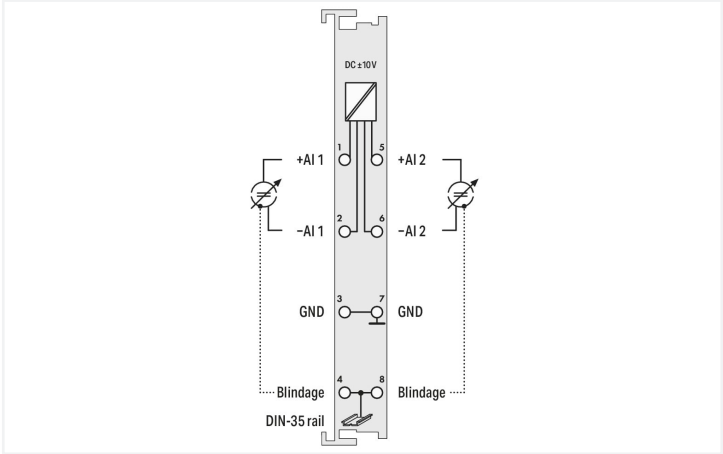
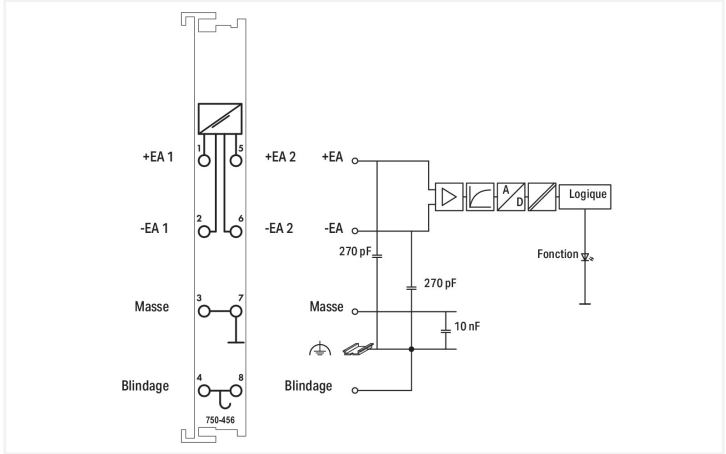




Couleur: ■ gris clair



La borne d'entrées analogiques traite des signaux sur une plage de tension standardisée de ±10 V.
Le signal d'entrée est isolé galvaniquement du système et le transfert à l'unité centrale se fait avec une résolution de 12 bits.
La borne est alimentée par la tension interne du système via un convertisseur DC/DC.
Les canaux d'entrées des bornes sont des entrées différentielles.
Le blindage est directement connecté au rail.

Données techniques	
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de canaux au total (module)	2
Type de signal	Tension
Type de signal tension	-10 ... +10 V DC
Raccordement capteur	2 x (2 conducteurs)
Tension d'entrée max.	35 V
Caractéristique du signal	Différentiel
Résolution [Bit]	12 Bit
Unité d'adressage	2 x 16 bits données; 2x 8 bits contrôle/état (optionnel)
Résistance interne	570 kΩ
Temps de conversion typ.	2 ms
Erreur de mesure, température de référence	25 °C
Erreur de mesure, écart max. de la pleine échelle	0.2 %
Erreur de température max. de la pleine échelle	0.015 %/K
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données
Consommation de courant alimentation système (5 V)	80 mA
Séparation de potentiel	500 V système/terrain



Données techniques	
Éléments d'affichage	LED (A, C) verte : fonction AI 1, AI 2
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 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	
Couleur	gris clair
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Charge calorifique	1 MJ
Poids	49,4 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



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	4045454481681
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)	146f2d96-7a36-475c-83b1-804819197063
SCIP notification number (Belgique)	15f690a9-3972-4573-8dcd-e9f79bf8abfc
SCIP notification number (Bulgarie)	d127059e-5907-463c-9336-66474eaa5f20
SCIP notification number (République tchèque)	9fe5d7bf-3f3a-4903-b1b0-f611fbc4cb1e
SCIP notification number (Danemark)	8b16e2d6-d8db-43d1-8670-096db6db734e
SCIP notification number (Finlande)	a48d6ab8-6fc6-4388-afd0-20e7217960e2
SCIP notification number (France)	34edc8e6-eeb4-493f-b4e1-8ae7193e6cf7
SCIP notification number (Allemagne)	7eaf5c95-f2d9-45cf-a209-814f8094ba54
SCIP notification number (Hongrie)	e2f6845d-5401-494d-88e6-e4022f35fe4a
SCIP notification number (Italie)	79bace08-a66d-4368-9ca5-62325cc505df
SCIP notification number (Pays bas)	1d6209dd-6f3a-48fa-b195-04c4073136a7
SCIP notification number (Pologne)	1f977fbe-c095-43f5-95e3-e9a180338d14
SCIP notification number (Roumanie)	f819a9db-79cf-4d92-a2cc-7f373f8d827f
SCIP notification number (Suède)	b22364d1-19bf-4de8-a85c-d7b01e853d9c

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
  		
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-AIM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199
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 Ship- ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt 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 750-456/000-200

↓

Documentation

Manuel

Product Manual 2-channel, ± 10VDC, diff.	V 1.1.0	pdf	2013.54 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

750-456/000-200	19.02.2019	xml	4.42 KB	↓
750-456/000-200	17.10.2017	doc	28.00 KB	↓

Dépliant instructions

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



Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 750-456/000-200	EPLAN Data Portal 750-456/000-200
	WSCAD Universe 750-456/000-200
	ZUKEN Portal 750-456/000-200

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