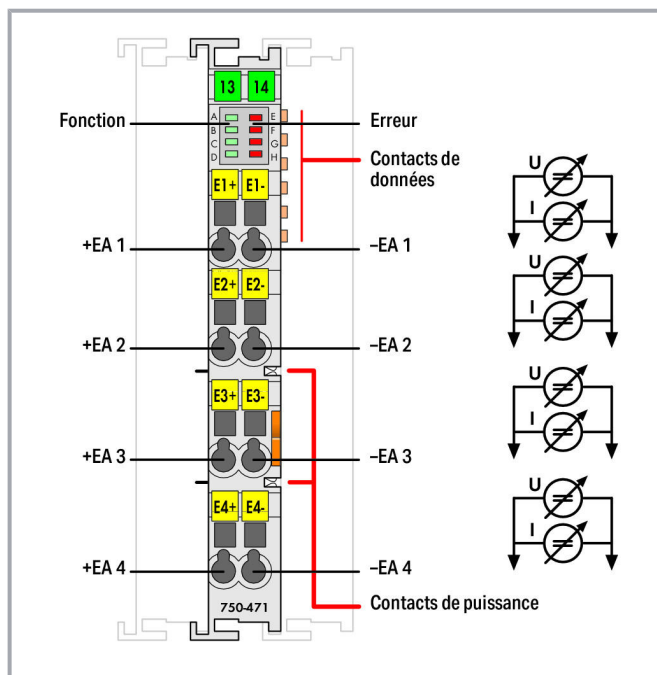


Fiche technique | Référence: 750-471

Entrée analogique à 4 canaux; Tension / courant; Entrée différentielle; 16 bits; Diagnostic

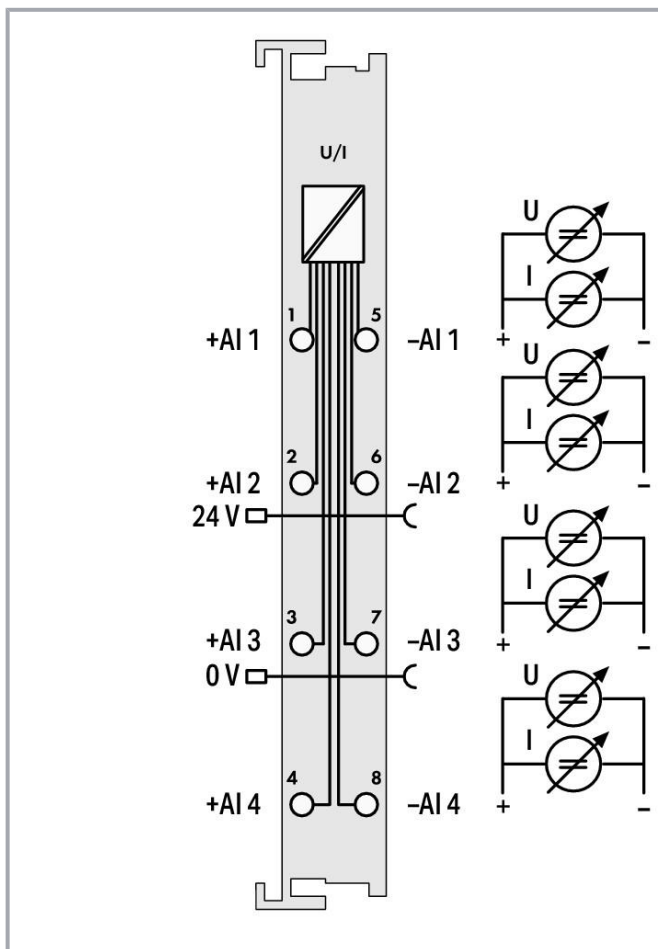
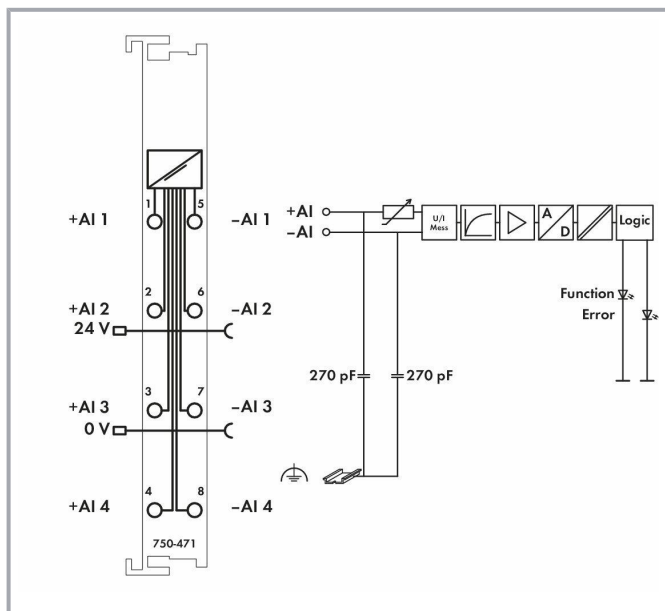
www.wago.com/750-471



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.



Description du produit :

La borne d'entrées analogiques traite 4 signaux Tension ou Courant en différentiel.

- 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 3,6 ... 21 mA NE43, ± 20 mA, 0 ... 10 V, ± 10 V, ± 200 mV
- Plage de mesure configurable par canal
- Isolation galvanique entre les canaux
- Résolution 16 bits

Pour chaque canal, une rupture de fil ou une surcharge ainsi que tout dépassement/sous-dépassement de capacité dépendant de la plage de mesure définie est indiqué par une LED d'erreur rouge.

La borne peut être configurée à l'aide des fichiers GSD, e!COCKPIT et WAGO-I/O-CHECK.

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.



Données

Données techniques

Nombre d'entrées analogiques	4
Nombre de canaux au total (module)	4
Type de signal	Courant Tension
Type de signal courant	0 ... 20 mA DC; 4 ... 20 mA DC; 3,6 ... 21 mA DC; -20 ... +20 mA DC
Type de signal tension	0 ... 10 V DC; -10 ... +10 V DC; -0,2 ... +0,2 V DC
Type de signal configurable	Oui
Raccordement capteur	4 x (2 conducteurs)
Caractéristique du signal	Différentiel
Résolution [Bit]	16 bits
Résistance d'entrée max.	120 Ω
Unité d'adressage	4 x 16 bits données; 4 x 8 bits contrôle/état (optionnel)
Résistance interne	100 k Ω
Temps de conversion typ.	10 ms
Référence pour Erreur de mesure	Plages d'entrées
Erreur de mesure, température de référence	25 °C
Erreur de mesure, écart max. de la pleine échelle	0,1 %
Référence pour erreur de mesure (2)	± 200 mV
Erreur de mesure, température de référence (2)	25 °C
Erreur de mesure, écart max. de la pleine échelle (2)	0,3 %
Erreur de température max. de la pleine échelle	0,01 %/K
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données
Consommation de courant alimentation système (5 V)	100 mA
Tension d'alimentation terrain	24 V DC; via contacts de puissance (alimentation via contact à lame ; transmission via contact à ressort)
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 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG

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.



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	0,954 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 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 humidité relative 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO ₂ admise à une humidité relative 75 %	25 ppm

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 ?

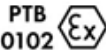
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143764520
Numéro du tarif douanier	85389099990

Autorisations / certificats

Ex-approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079	TUEV_14_ATEX_148929_X
	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex nA IIC T4 Gc)
	IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079	IECEX_TUN_14.0035_X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-AIM750

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926

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.



BV
Bureau Veritas S.A.

Rules for class. of Steel Ships

66711/A0

DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

-

TAA0000194



LR
Lloyds Register EMEA

-

02/20026 (E6)



RINA
RINA Germany GmbH

-

ELE066419XG

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec10

Téléchargements

Documentation

Manuel

System Manual WAGO I/O System 750 / 753 Decentralized Automation Technology	V 3.0.2 27 avr. 2021	pdf 6,6 MB	Téléchargement
4-Channel Analog Input; for Voltage/Current 4AI U/I Diff Galv	V 1.0.0	pdf 5,6 MB	Téléchargement
System Manual Series 750/753 Online HTML		URL	Téléchargement

Texte complémentaire

750-471 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 5,1 kB	Téléchargement
750-471 doc - Datei	24 juil. 2018	doc 31,2 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
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.



Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement
--	---------	-----------------	----------------

Description du système

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 1,0 MB	Téléchargement
Term definition, marking and installation regulations			

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 196,6 kB	Téléchargement
---	--	-----------------	----------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 750-471		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 750-471		URL	Téléchargement
---------------------------	--	-----	----------------

ZUKEN Portal 750-471		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 750-471		URL	Téléchargement
--	--	-----	----------------

Entrée analogique à 4 canaux; Tension / courant; Entrée différentielle; 16 bits;
Diagnostic

Indications de manipulation

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.



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.