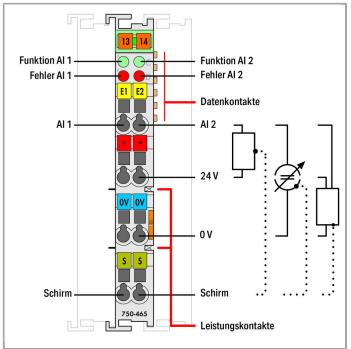
Entrée analogique à 2 canaux; 0 ... 20 mA; Single-Ended; Température

élargie

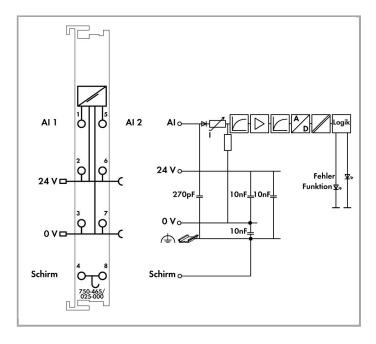
www.wago.com/750-465/025-000

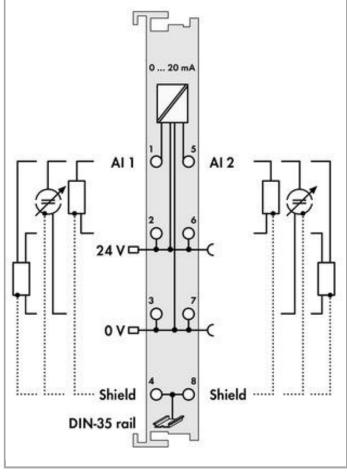












Description du produit:

Cette borne d'entrées analogiques est chargée d'alimenter les convertisseurs de mesure se trouvant sur le terrain et de transmettre au réseau le signal analogique séparé galvaniquement.

L'alimentation de 24 V passe par les contacts de puissance.

Le blindage est directement connecté au rail.

Cette borne assure l'alimentation des convertisseurs de mesure à 2 conducteurs qui n'ont aucune alimentation en courant propre.

Données

Données techniques

Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de canaux au total (module)	2
Type de signal	Current
Type of signal current	DC 0 20 mA
Raccordement capteur	2 x (2 conducteurs, 3 conducteurs)
Tension d'entrée max.	10 V
Caractéristique du signal	Single-Ended

www.wago.com/750-465/025-000



Résolution [Bit]	12 Bit
Résistance d'entrée max.	220 Ω
Unité d'adressage	2 x 16 bits données ; 2 x 8 bits contrôle/état (optionnel)
Erreur de mesure/sortie, température de référence	25 ℃
Erreur de mesure/sortie, écart de la pleine échelle	0.2 %
Coefficient de température	0.01 %/K
Tension d'alimentation système	DC 5 V; via data contacts
Consommation de courant alimentation système (5 V)	75 mA
Tension d'alimentation terrain	DC 24 V (-25 30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Séparation galvanique	500 V (système/alimentation)
Nombre de contacts de puissance, entrant	2
Nombre de contacts de puissance, sortant	2

Données de raccordement

Anschlusstechnik: Ein-/Ausgänge	8 x CAGE CLAMP [®]
Type de connexion 1	Inputs/Outputs
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	69,8 mm / 2.748 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	62,6 mm / 2.465 inch
Profondeur	100 mm / 3.937 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35	

Données du matériau

Couleur	lichtgrau
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Poids	51 g
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 60 °C
Température ambiante (stockage)	-40 85 °C
Indice de protection	IP20

www.wago.com/750-465/025-000



2 selon CEI 61131-2
0 2000 m
horizontal, vertical
95%
Short-term condensation per Class 3K6/IEC EN 60721-3-3 and E DIN 40046-721-3, taking a temperature range of –20 +60 °C into consideration (except wind-driven precipitation, water and ice formation)
selon CEI 60068-2-6
15g per IEC 60068-2-27
selon EN 61000-6-2
selon EN 61000-6-4
Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
10 ppm
25 ppm

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4045454976019
Customs Tariff No.	85389099990
Product Group	15 (Remote I/O)

Autorisations / certificats

Ex-approbations

Logo Approbation Nom du certificat **ATEX** TÜV 07 ATEX 554086 X en. **TUEV Nord Cert GmbH**





TUEV Nord IECEx TUN 09.0001 X TUEV Nord Cert GmbH



UL E198726 Sec.1 (HAZARDOUS LOCATIONS) Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	KC	MSIP-REM-W43-AIM750
	National Radio Research Agency	







KC National Radio Research Agency

MSIP-REM-W43-AIM750

Approbations UL

Logo Approbation Nom du certificat



UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)

E175199 Sec.1 (ORDINARY LOCATIONS)

Produits correspondants

UL

Carrier rail

Carrier rail		
	N° art.: 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	www.wago.com/210-112
	N° art.: 210-113 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-113
8	N° art.: 210-114 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-114
	N° art.: 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	www.wago.com/210-115
	N° art.: 210-118 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-118
	N° art.: 210-196 Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-196
	N° art.: 210-197 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-197
	N° art.: 210-198 Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-198
	N° art.: 210-504 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-504
	N° art.: 210-505	

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

N° art.: 210-506

60715

www.wago.com/210-505

www.wago.com/750-465/025-000





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

www.wago.com/210-506



N° art.: 210-508

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715 www.wago.com/210-508

	N° art.: 2009-145	
	Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145
	N° art.: 2009-145/000-002	www.wago.com/2009-145
	Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	/000-002
	N° art.: 2009-145/000-005	www.wago.com/2009-145
	Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	/000-005
	N° art.: 2009-145/000-006	www.wago.com/2009-145
	Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	/000-006
/	N° art.: 2009-145/000-007	www.wago.com/2009-145
	Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	/000-007
	N° art.: 2009-145/000-012	www.wago.com/2009-145
	Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	/000-012
	N° art.: 2009-145/000-023	www.wago.com/2009-145
	Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	/000-023
	N° art.: 2009-145/000-024	www.wago.com/2009-145
	Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	/000-024
ĬĬĬĭīīīī.	N° art.: 248-501	WWW.WOGO 00m/240 F01
Million	Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte	www.wago.com/248-501

-	_
++-	-
•	_
•	1
•	-

N° art.: 248-501/000-005

N° art.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501 /000-005

www.wago.com/248-501

/000-002

N° art.: 248-501/000-006

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501 /000-006

N° art.: 248-501/000-007

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501 /000-007

plaque pour presse-étoupes

www.wago.com/750-465/025-000



	N° art.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501 /000-012
	N° art.: 248-501/000-017 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501 /000-017
	N° art.: 248-501/000-023 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501 /000-023
	N° art.: 248-501/000-024 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501 /000-024
	N° art.: 750-100 Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge	www.wago.com/750-100
	N° art.: 750-103 Porte-étiquettes de groupe	www.wago.com/750-103
	N° art.: 750-106 Porte-étiquettes de groupe	www.wago.com/750-106
Supply modu	le	
	N° art.: 750-602/025-000 Borne d'alimentation; DC 24 V; Température élargie	www.wago.com/750-602 /025-000
system box		
	N° art.: 850-804 Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 6 x M16, 10 x M12	www.wago.com/850-804
	N° art.: 850-804/000-001 Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12	www.wago.com/850-804 /000-001
All	N° art.: 850-805 Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(600x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12	www.wago.com/850-805
	N° art.: 850-814/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	www.wago.com/850-814 /002-000
	N° art.: 850-815/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	www.wago.com/850-815 /002-000
	N° art.: 850-816/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	www.wago.com/850-816 /002-000
	N° art.: 850-817/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(600x120x200 mm); sans	www.wago.com/850-817 /002-000

www.wago.com/750-465/025-000



Learning .	N° art.: 850-825 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-825
	N° art.: 850-826 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presseétoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	www.wago.com/850-826
	N° art.: 850-826/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	www.wago.com/850-826 /002-000
	N° art.: 850-827 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	www.wago.com/850-827
	N° art.: 850-827/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse- étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	www.wago.com/850-827 /002-000
Samuel Control of the	N° art.: 850-828 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse- étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	www.wago.com/850-828
	N° art.: 850-828/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	www.wago.com/850-828 /002-000
HIIIIA	N° art.: 850-834 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-834
HIIII AND THE REAL PROPERTY OF THE PERTY OF	N° art.: 850-835 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	www.wago.com/850-835
WHILE .	N° art.: 850-836 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(324x100x164 mm); Presseétoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	www.wago.com/850-836
hield conn	ection	
	N° art.: 790-108 Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; jusqu'à 8 mm	www.wago.com/790-108
	N° art.: 790-116 Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 mm à 16 mm	www.wago.com/790-116
4	N° art.: 790-124 Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 mm à 24 mm	www.wago.com/790-124
	N° art.: 790-140 Etrier de serrage de blindage; Largeur 43 mm; Diamètre de blindage; 22 mm à 40 mm	www.wago.com/790-140
	N° art.: 790-208 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 3 - 8 mm; Largeur 12,4 mm	www.wago.com/790-208
	N° art.: 790-216 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 16 mm; Largeur 21,8 mm	www.wago.com/790-216
	N° art.: 790-220 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 20 mm; Largeur de 30 mm	www.wago.com/790-220

www.wago.com/750-465/025-000



Téléchargements

Documentation

Manual

2-channel, 0-20mA, single-ended	V 1.1.0 Dec 10, 2015	PDF 2,1 MB	Téléchargement
Bid Text			
750-465/025-000	Jan 20, 2016	DOC	Téléchargement
IO-Klemmen		29,2 kB	
Additional Information			
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
System Description			
Use in Hazardous Environments	V 1.0.0	PDF	Téléchargement
Term definition, marking and installation regulations	May 8, 2014	1,0 MB	
Design Notes	V 2.0.1	PDF	Téléchargement
Basic conditions and recommendations for higher operational safety	May 3, 2011	1,8 MB	
750/753 Series I/O-System – General Product Information	Jun 19, 2013	704,3 kB	Téléchargement
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	Jun 19, 2013	196,6 kB	Téléchargement
smartDATA			
CAD data			
3D Download 750-465/025-000		URL	Téléchargement
Device Files			
Device Driver			
WAGO USB Service Cable Driver / 750 and 857 Series	6.5.3.0 Sep 10, 2014	ZIP 4,8 MB	Téléchargement

www.wago.com/750-465/025-000



Famille de produits

750/753 Series I/O-System
En savoir plus sur la famille de produits

Afficher tous les produits de la famille

Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
Tremblay-en-France
BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

Avez-vous des questions sur nos produits ? Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Téléphone: 01 48 17 25 90 | Fax: 01 48 63 25 20

E-mail: info-fr@wago.com | Web: www.wago.fr