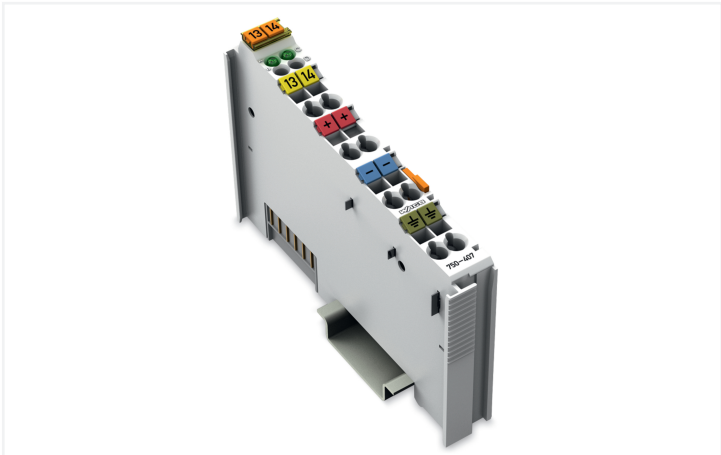
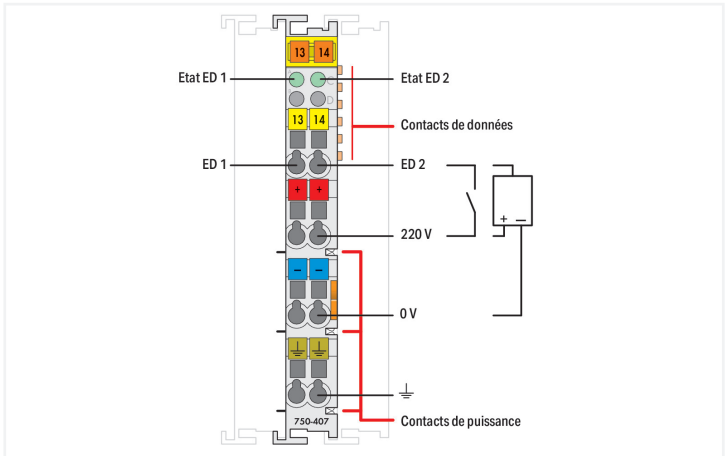
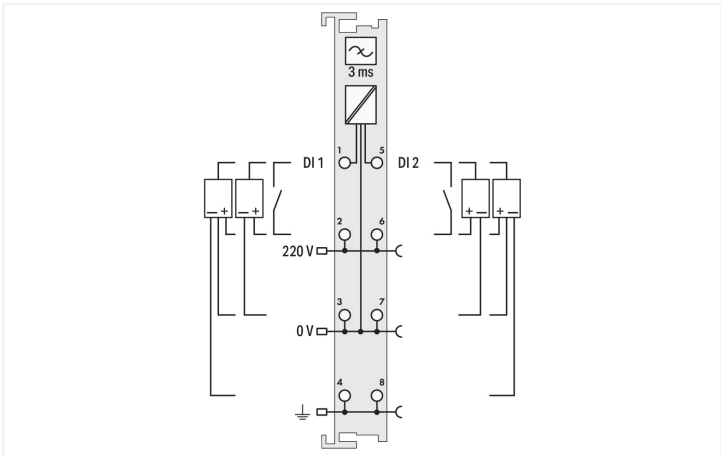
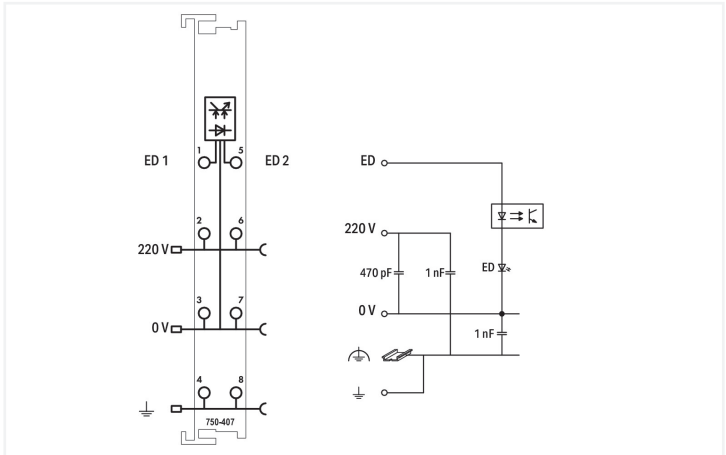




Couleur: ■ gris clair



La borne d'entrées digitales (T.O.R) permet de raccorder des capteurs et des contacts secs.
Pour éviter toute perturbation, chaque entrée est munie d'un filtre de 3,0 ms.
La séparation galvanique bus de terrain/bornes est assurée par des optocoupleurs.**Attention :**
Il faut mettre une borne d'alimentation supplémentaire pour distribuer l'alimentation 220 V DC !

Données techniques	
Nombre d'entrées digitales	2
Nombre de canaux au total (module)	2
Type de signal	Digitaux
Type de signal tension	220 V DC
Alimentation du capteur	220 VDC
Raccordement capteur	2 x (2 conducteurs, 3 conducteur, 4 conducteur)
Caractéristique d'entrée	à commutation positive
Filtre d'entrée (digital)	3 ms
Courant d'entrée par canal pour signal (1) typ.	1,2 mA
Plage de tension pour signal (0)	-3 ... +100 V DC
Plage de tension pour signal (1)	160 ... 286 V DC
Unité d'adressage Données d'entrée (interne) max.	2 Bit
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données
Consommation de courant alimentation système (5 V)	5 mA
Tension d'alimentation terrain	220 V DC (-20 ... +25 %); via contacts de puissance (alimentation via contact à lame ; transmission via contact à ressort)
Éléments d'affichage	LED (A, C) verte : état DI 1, DI 2
Nombre de contacts de puissance, entrant	3
Nombre de contacts de puissance, sortant	3



Données techniques		
Capacité de charge en courant des contacts de puissance		10 A
Sécurité & Protection		
Indice de protection		IP20
Degré de pollution		2 selon CEI 61131-2
Données de raccordement		
Type de connexion : entrées/sorties		8 x CAGE CLAMP® (inputs)
Matière plastique conducteur raccordable		Cuivre
Type de connexion 1		Entrée
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
Niveau de câblage enfichable		fixe
Données du matériau		
Couleur		gris clair
Matériel de l'enveloppe		Polycarbonate, polyamide 6.6
Charge calorifique		0,087 MJ
Poids		47 g
Marquage de conformité		CE
Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)		0 ... +55 °C
Température ambiante (stockage)		-40 ... +85 °C
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		selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs		15g selon CEI 60068-2-27
CEM – Susceptibilité en réception		selon EN 61000-6-2
CEM – En émission		selon EN 61000-6-3
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	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 9.0	EC001599
ETIM 8.0	EC001599
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
Numéro du tarif douanier	8538909990

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	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)	e27ae7f8-e6b9-469a-9ead-db182574f973
SCIP notification number (Belgique)	cf899e3e-0a5a-4a8c-93dc-eff87bad4b24
SCIP notification number (Bulgarie)	85ab7aeb-dc8c-4b75-ab17-d5d7efadcd6d
SCIP notification number (République tchèque)	99d5b158-28f9-40fc-8375-b2004b9ef14e
SCIP notification number (Danemark)	633184a7-b040-4411-baad-455fe58bf47e
SCIP notification number (Finlande)	6624d746-7b84-46a9-aded-79f690c248c5
SCIP notification number (France)	cbd5a1d6-837e-4053-9bec-89638e387005
SCIP notification number (Allemagne)	a306e6ec-27fe-47c5-89e8-07831b0c7518
SCIP notification number (Hongrie)	76c18610-19bb-460c-97eb-0ba60818756a
SCIP notification number (Italie)	400e94f4-aca9-4350-a5c5-1a17031e0b6e
SCIP notification number (Pays bas)	3f464101-80fd-417b-bbdf-4ce8a09335c4
SCIP notification number (Pologne)	cd6974e1-4db0-4d66-9efc-b2a2733ff3ed
SCIP notification number (Roumanie)	359b9955-f955-491d-ad53-820a03c6a2d2
SCIP notification number (Suède)	8dfa4535-c1a8-484d-ad59-e8893cfd4b4e

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03080
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DIM750
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Homologations pour milieux à risque d'explosion

PTB 0102 Ex IECEX UL		
Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	-	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 750-407

Documentation

Manuel			
Système E/S 750/753			
Product Manual 2DI 220V DC 3.0ms	V 2.0.0 20.10.2022	pdf 2925.31 KB	

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			
750-407	19.02.2019	xml 4.01 KB	
750-407	12.07.2017	doc 27.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 750-407

Données CAE
EPLAN Data Portal 750-407
WSCAD Universe 750-407
ZUKEN Portal 750-407



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.(244x100x164 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.(324x100x164 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

1.1.3 Raccordement de blindage

1.1.3.1 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

1.1.4 Rail

1.1.4.1 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

1.1.5 Repérage

1.1.5.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 750-103

Porte-étiquettes de groupe

1.1.5.2 Étiquette à enficher



Réf.: 750-100

Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

1.1.5.3 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

1.1.5.3 Étiquette de marquage

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

1.1.5.4 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 750-106

Porte-étiquettes de groupe