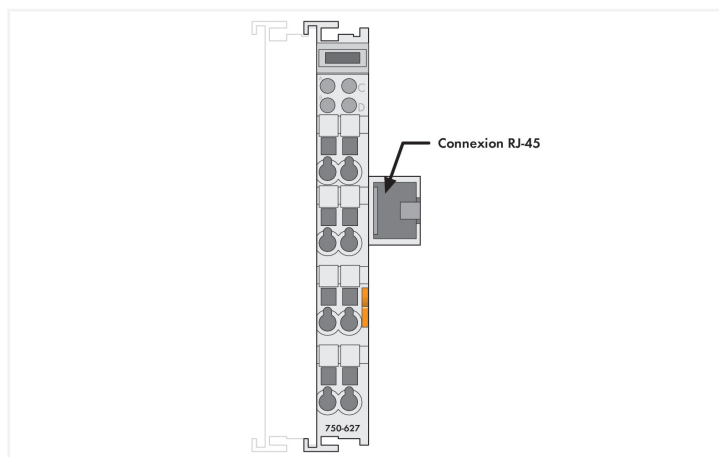
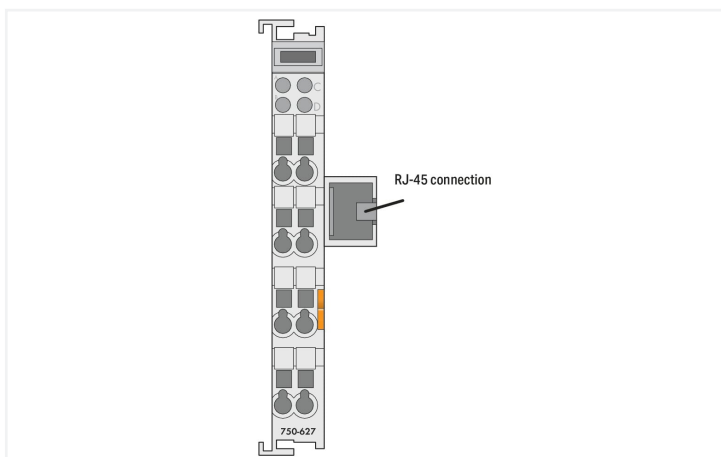
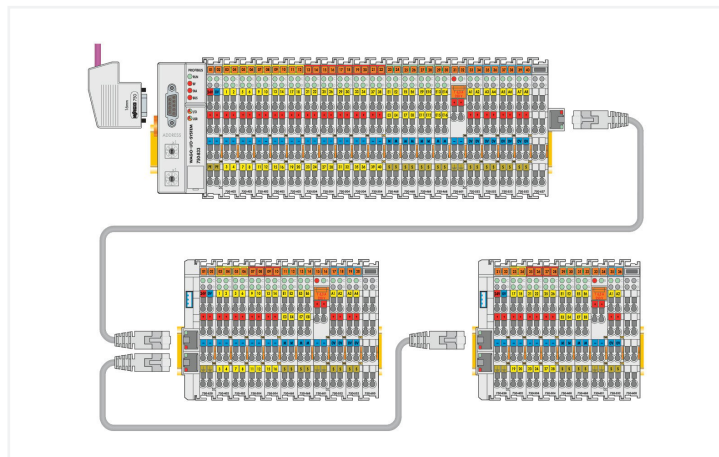


Fiche technique | Référence: 750-627  
 Module d'extrémité pour prolongation de bus

<https://www.wago.com/750-627>



Couleur: ■ gris clair



La borne de prolongation de bus interne 750-627 se monte à la fin du bornier comme la borne finale de bus 750-600. La station est fermée par cette borne et permet de raccorder un câble de liaison muni d'un connecteur RJ-45.

L'électronique de cette borne est alimentée par le bus interne (K-Bus). Cette borne doit être reliée à un coupleur de prolongation de bus interne 750-628. Tous les diagnostics et la mise en route sont gérés par le coupleur ou contrôleur.

**Notes importantes d'installation :**

Avant la mise en service des bornes de prolongation de bus interne 750-627/-628, il faut configurer le coupleurs ou contrôleur (coupleurs/contrôleurs supportés, voir manuel). Pour ce faire, vous devez utiliser le logiciel « WAGO Extension Setting (téléchargement: [www.wago.com](http://www.wago.com)).

Veuillez compléter la matrice de numéro de fabrication, située sur le côté droit du coupleur, dans le cas d'une éventuelle mise à jour du firmware.

**Données techniques**

Appareil spécifique	Nombre de bornes coupleurs : jusqu'à 10 ; Distance max.: 5 m (10 m voir manuel) ; (distance entre la borne de prolongation et le coupleur de prolongation ou entre les coupleurs de prolongation)
Moyen de transmission	Conducteur CU blindé (câble Patch ETHERNET) ; 4 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> , paire torsadée, double blindage, STP (Shielded Twisted-Pair)
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données
Consommation de courant alimentation système (5 V)	70 mA
Séparation de potentiel	500 V système/terrain

### Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	Bus interne: 1 x RJ-45
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre

### Données géométriques

Largeur	24 mm / 0.945 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	0,085 MJ
Poids	45,2 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	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 <sub>2</sub> S admise à une humidité relative 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO <sub>2</sub> admise à une humidité relative 75 %	25 ppm

### Données commerciales

Product Group	15 (Système E/S)
eCl@ss 10.0	27-24-26-10
eCl@ss 9.0	27-24-26-10
ETIM 9.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454901264
Numéro du tarif douanier	85389091890

### Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	8149c532-55f7-49e7-9f97-cc9cf812962d
SCIP notification number (Belgique)	e0f3a44d-f303-4dbe-ab26-cd25f493d473
SCIP notification number (Bulgarie)	4ca4a994-963b-4986-972e-ba1d6c8358a2
SCIP notification number (République tchèque)	9db7f74c-9010-42ab-8890-fc6af00e0648
SCIP notification number (Danemark)	ceaa8893-d287-4be6-974a-07fe6b3f2580
SCIP notification number (Finlande)	5f33f27a-1713-4e6e-8280-ef8f4a1c23e5
SCIP notification number (France)	01e90e5f-6f80-4c52-8d1e-f007f1b97f61
SCIP notification number (Allemagne)	72e1ce76-659d-41cc-bea9-0e3006c34fa5
SCIP notification number (Hongrie)	fba2422-0dee-4d49-bcd3-a3f94d97f3d1
SCIP notification number (Italie)	0f5ccf10-3df8-4627-8b61-fefd13337f63
SCIP notification number (Pays bas)	72615227-ca95-4f5a-b3a7-8bd0195191e2
SCIP notification number (Pologne)	b9a31607-c3d5-4a13-965a-480e96dd4fcd
SCIP notification number (Roumanie)	c3e33898-4a31-4284-a356-464b66f2d72d
SCIP notification number (Suède)	b50c3ca1-c5fe-4266-8bf2-e76de20c503f

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



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-IDE750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

#### Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
DNV DNV GL SE	-	DNV TAA000039Y
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE150716XG

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 750-627



## Documentation

### Manuel

Système E/S 750/753



Product Manual Internal V 1.3.0  
Data Bus Extension pdf  
1884.91 KB



### Description du système

Système d'E/S – Série  
750 et 753, Informati-  
ons générales de pro-  
duit pdf  
1660.46 KB



Overview on WAGO-I/  
O-SYSTEM 750 appro-  
vals pdf  
192.00 KB



### Texte complémentaire

750-627 19.02.2019 xml  
4.55 KB



750-627 06.10.2017 doc  
27.50 KB



ausschreiben.de  
750-627



### Dépliant instructions

Gebrauchs- und Monta-  
geanleitung pdf  
498.67 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 750-627



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
750-627



WSCAD Universe  
750-627



ZUKEN Portal 750-627



## Fichiers de l'appareil

### Device Driver

WAGO USB Service Ka-  
bel 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

### 1.1.3.1 Matériel de montage



**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; 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



**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