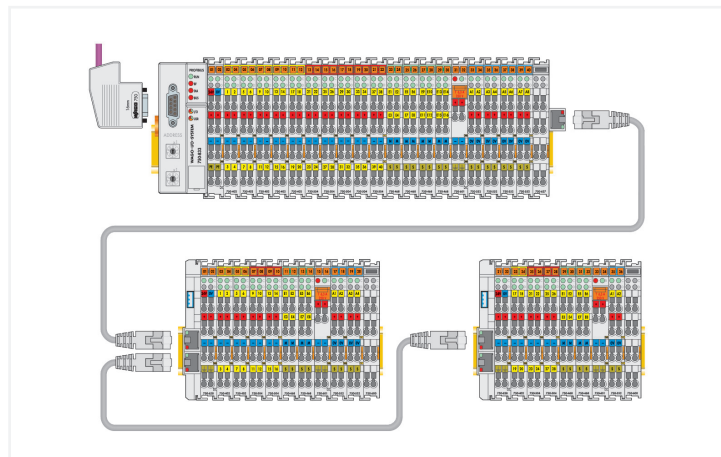
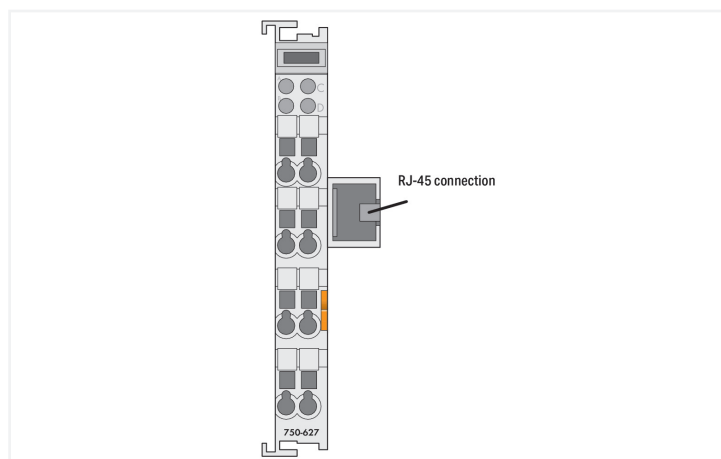
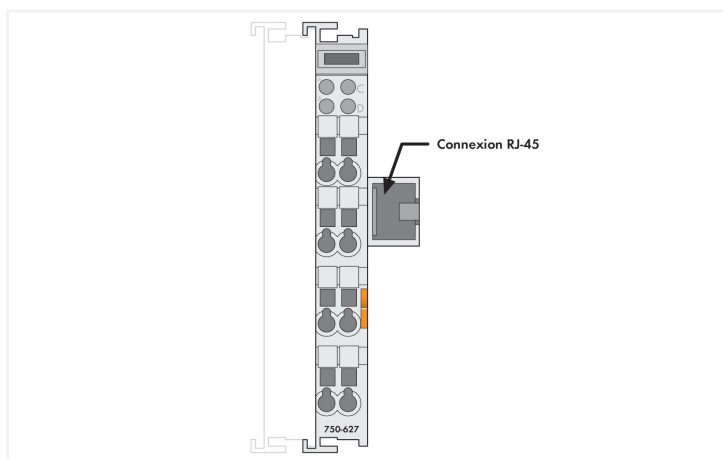


Fiche technique | Référence: 750-627  
 Module d'extrémité pour prolongation de bus

<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) |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)         |
| Type d'emballage         | Carton           |
| Pays d'origine           | DE               |
| GTIN                     | 4045454901264    |
| Numéro du tarif douanier | 85389091890      |

### Product Classification

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| UNSPSC      | 32151705             |
| eCl@ss 10.0 | 27-24-26-10          |
| eCl@ss 9.0  | 27-24-26-10          |
| ETIM 9.0    | EC001600             |
| ETIM 10.0   | EC001600             |
| ECCN        | NO US CLASSIFICATION |

### Conformité environnementale du produit

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 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)            | fbea2422-0dee-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<br>GZO Almaty Standart                                | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083       |
| KC<br>National Radio Research Agency                      | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-IDE750 |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508                 | E175199             |

#### Déclarations de conformité et de fabricant

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

### Homologations pour le secteur marine



| Homologation  | Norme | Nom du certificat |
|---|-------|-------------------|
| BSH<br>Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie | -     | 1104              |
| DNV<br>DNV GL SE                                      | -     | DNV TAA000039Y    |

## 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.: 210-197**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; 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

### 1.1.3.1 Matériel de montage



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.: 210-196

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