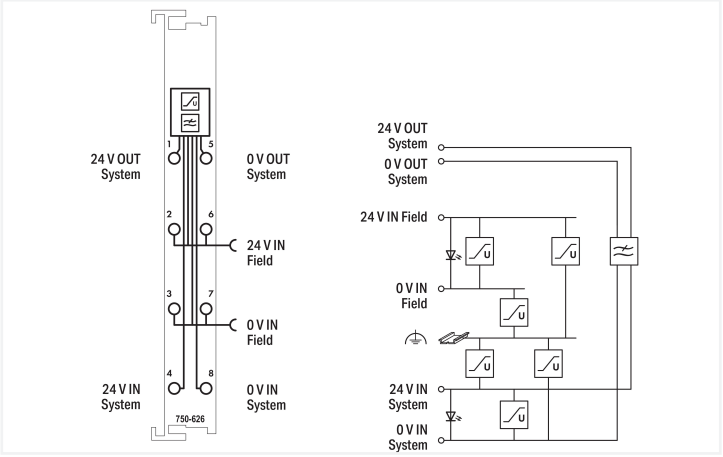
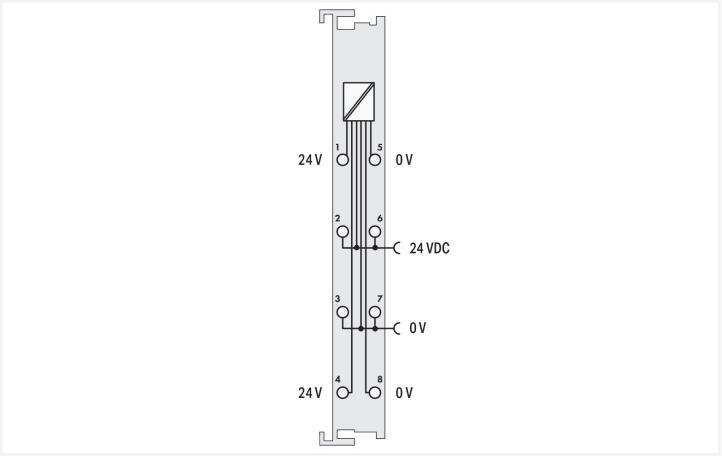
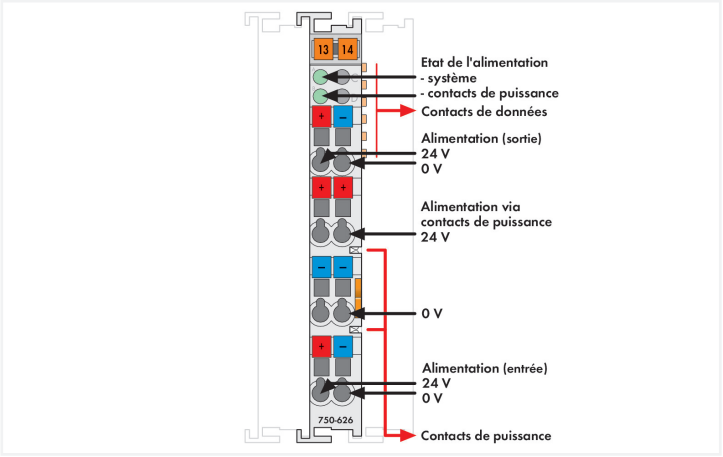
# Fiche technique | Référence: 750-626/020-000
Module de filtrage; DC 24 V; Isolation plus élevée
https://www.wago.com/750-626/020-000




Le WAGO-I/O-SYSTEM 750 peut être installé aussi dans l'industrie navale, c'est-à-dire en On- ou Offshore (par. ex. plateforme de forage, installation de transbordement). Ceci est certifié par la conformité aux exigences établies par d'importants organismes de certification comme la Germanischer Lloyd et Lloyds Register. En utilisant ce module, le fonctionnement correct (certification) est assuré. Le module filtre l'alimentation système 24V et contient une protection en surtension. Les versions Haute isolation sont optimisées pour une utilisation dans des systèmes avec surveillance d'isolation.

| Données techniques | |
|---|---|
| Type de signal | Tension |
| Type de signal tension | 24 V DC |
| Tension d'alimentation système | 24 V DC (-25 … +30 %); sur niveau de câblage (connexion CAGE CLAMP®) |
| Tension d'alimentation terrain | 24 V DC (-25 … +30 %); via contacts de puissance (alimentation via connexion CAGE CLAMP® ; transmission via contact à ressort) |
| Éléments d'affichage | LED (A, B) verte : état de l'alimentation : Système, Contacts de puissance |
| Nombre de contacts de puissance, sortant | 2 |
| Capacité de charge en courant des contacts de puissance | 10 A |
| Courant pour l'alimentation du système | 1,5 A (1 A jusqu'à version de matériel 04) |

## Données de raccordement

| | |
|---|---|
| Technique de raccordement : alimentation coté terrain | 4 x CAGE CLAMP® |
| Type de connexion : alimentation système | 4 x CAGE CLAMP® |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| Type de connexion 1 | Alimentations système/terrain |
| 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 |

## Données du matériau

| | |
|---|---|
| Matériel de l'enveloppe | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Charge calorifique | 1,055 MJ |
| Poids | 49,4 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 61000-6-3, secteur naval |
| Contrainte par matières polluantes | selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43 |
| Concentration maximale en matière polluante $H_2S$ 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 | 27-24-26-10 |
| 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 | 4050821112440 |
| Numéro du tarif douanier | 85389091890 |


Pour la suite voir page suivante

## Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| CAS-No. | 1303-86-2<br>1317-36-8<br>7439-92-1 |
| Liste des substances candidates REACH | Lead<br>Lead monoxide<br>Diboron trioxide |
| État de conformité RoHS | Compliant,With Exemption |
| Exemption RoHS | 7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II |
| SCIP notification number (Autriche) | 1cf94fcd-bc78-4aec-b284-9c2f0258f1f1 |
| SCIP notification number (Belgique) | 8eec1dc9-bc59-4e93-8ce2-b8d514a976fa |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 930d8197-df91-4a77-8755-c564ebb2cc7a |
| SCIP notification number (République tchèque) | 365e8775-12c2-40bd-ae17-426286de98eb |
| SCIP notification number (Danemark) | 8218b100-8668-4a24-9b08-9fd64a02a373 |
| SCIP notification number (Finlande) | b7d3542e-15e2-46ee-a59f-69dcb16fab4c |
| SCIP notification number (France) | bbfc94f8-c49e-4cdc-aa64-7df2d60dc8b0 |
| SCIP notification number (Allemagne) | ecbe7cf5-102d-4b21-8d72-eaa4374ca03e |
| SCIP notification number (Hongrie) | 6f9fa80b-bd9c-47f4-9771-d47f15df8090 |
| SCIP notification number (Italie) | ffa3a418-ba51-47fc-8cb6-3798e0d7a271 |
| SCIP notification number (Pays bas) | 949f8731-e9b4-4d59-8641-c6607a0af3b3 |
| SCIP notification number (Pologne) | e6745fa3-4112-4953-ac20-c307cab9b0d5 |
| SCIP notification number (Roumanie) | ebf7c9c3-99da-416a-aa79-04999d0d5cd5 |
| SCIP notification number (Suède) | 83eb7a98-5339-4350-b3ef-2a76c4d56389 |

## 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 | - | - |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

### Homologations pour le secteur marine

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|
| ABS<br>American Bureau of Shipping | - | 22-2219060 |
| BSH<br>Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie | - | 1104 |
| BV<br>Bureau Veritas S.A. | - | 30389/C0 BV |

### Homologations pour le secteur marine

| | | |
|---|---|---|
| DNV<br>DNV GL SE | DNV-CG-0339,Aug.2021 | TAA0000194 |
| KR<br>Korean Register of Shipping | - | KR HMB05880-AC001 |
| LR<br>Lloyds Register EMEA | - | LR22180952TA |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków | - | TE/1101/880590/23 |
| RINA<br>RINA Germany GmbH | - | ELE343521XG001 |

## Homologations pour milieux à risque d'explosion

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|
| ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH | EN 60079-0 | TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc) |
| CCCEx<br>CQST/CNEx | CNCA-C23-01 | 2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc) |
| IECEx<br>TUEV Nord Cert GmbH | IEC 60079-0 | IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc) |
| INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil Ltda. | IEC 60079-0 | TÜV 12.1297 X |
| KTL<br>Korea Testing Laboratory | KOSHA Article 34, IEC60079-0 | 21-KA4BO-0554X |
| UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG | EN 60079-0 | UKCA_WA GO22UKEX003X_ec |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS) | UL 121201 | E198726 |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

**Recherche de conformité**

Environmental Product Compliance 750-626/020-000

### Documentation

**Manuel**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Product Manual Filter module | V 1.4.0 | pdf<br>2012.40 KB | |
| Système E/S 750/753 | | | |

**Description du système**

| | | |
|---|---|---|
| Système d'E/S – Série 750 et 753, Informations générales de produit | pdf<br>1660.46 KB | |
| Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals | pdf<br>192.00 KB | |

**Texte complémentaire**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 750-626/020-000 | 19.02.2019 | xml<br>4.38 KB | |
| 750-626/020-000 | 06.10.2017 | doc<br>27.50 KB | |

**Dépliant instructions**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 | pdf<br>159.76 KB | |

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models
750-626/020-000

### Données CAE

EPLAN Data Portal
750-626/020-000

WSCAD Universe
750-626/020-000

ZUKEN Portal
750-626/020-000

## Fichiers de l'appareil

### Device Driver

| | | | |
|---|---|---|---|
| WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857 | 6.5.3.0<br>10.09.2014 | zip<br>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

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