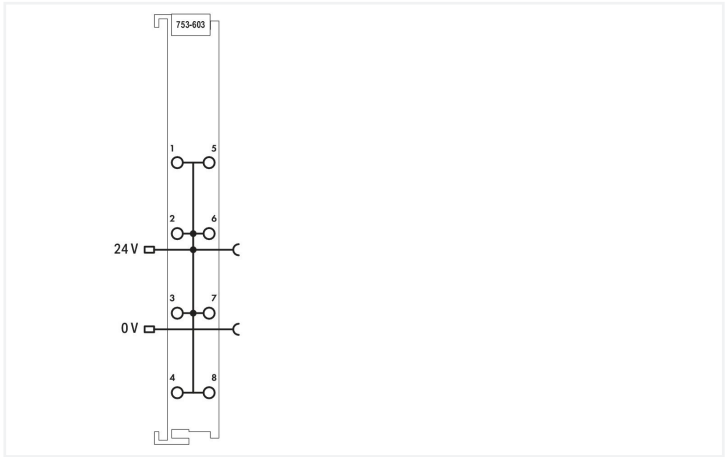
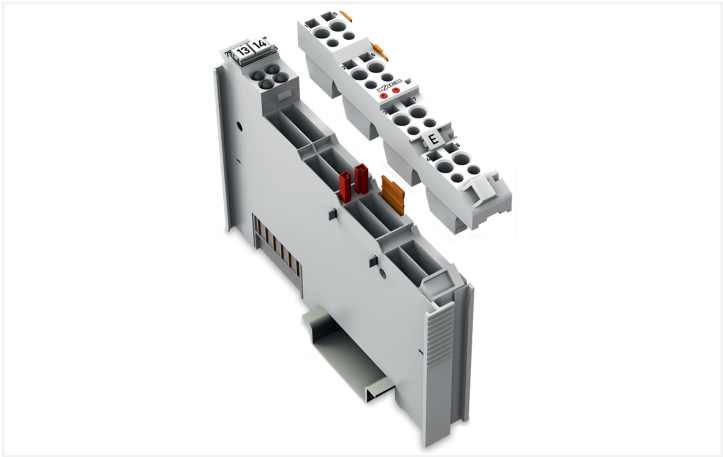
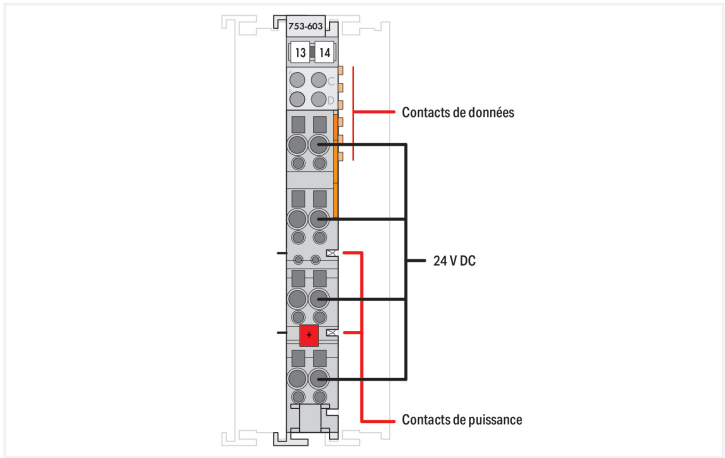
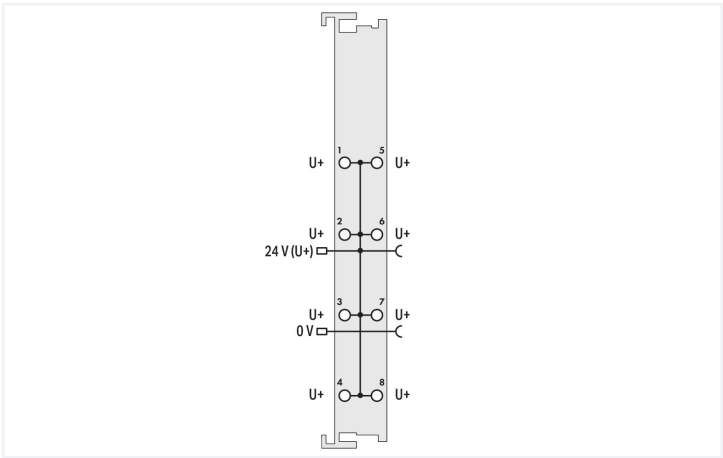




Couleur: ■ gris clair



Cette borne de distribution de polarités, en combinaison avec la borne d'entrées à 8 canaux réf. 750-430/431, met à disposition 8 points de connexion 24 V.

Il est possible de rajouter autant de bornes que nécessaire.

La borne de distribution de polarités vient prendre les polarités grâce à ses contacts de puissance sur la borne précédente et les transmet sur la borne suivante. Par l'encliquetage de la borne de bus, s'ensuit alors par les contacts de puissance un contact automatique des potentiels aux bornes suivantes. Le potentiel 24 V est pris au travers du contact de puissance et est ensuite distribué sur les huit points de raccordement CAGE CLAMP® et potentiel 0 V n'est pas utilisé par la borne, il est simplement prolongé sur la borne suivante.

| Remarques |                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque  | Les connecteurs et éléments de codage de la série 753 ne font pas partie de la livraison. |

| Données techniques                                      |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de signal                                          | Tension                                                                                                                   |
| Type de signal tension                                  | 24 V DC                                                                                                                   |
| Tension d'alimentation système                          | 5 V DC; via contacts de données                                                                                           |
| Tension d'alimentation terrain                          | 24 V DC (-25 ... +30 %); via contacts de puissance (alimentation via contact à lame ; transmission via contact à ressort) |
| Nombre de contacts de puissance, entrant                | 2                                                                                                                         |
| Nombre de contacts de puissance, sortant                | 2                                                                                                                         |
| Capacité de charge en courant des contacts de puissance | 10 A                                                                                                                      |



| Données de raccordement                               |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Technique de raccordement : alimentation coté terrain | 8 x CAGE CLAMP®                  |
| Matière plastique conducteur raccordable              | Cuivre                           |
| Type de connexion 1                                   | Alimentation coté terrain        |
| Conducteur rigide                                     | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple                                     | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
| Longueur de dénudage                                  | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 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 | enfichable |

| Données du matériau     |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Couleur                 | gris clair                   |
| Matériel de l'enveloppe | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Charge calorifique      | 0,892 MJ                     |
| Poids                   | 36,5 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                     | 4050821867616    |
| Numéro du tarif douanier | 85389091890      |

| Conformité environnementale du produit |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS                | Compliant, No Exemption |

Approbations / certificats

| Homologations générales                 |                        |                     | Déclarations de conformité et de fabricant              |       |                   |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-------|-------------------|
|                                         |                        |                     |                                                         |       |                   |
| Homologation                            | Norme                  | Nom du certificat   | Homologation                                            | Norme | Nom du certificat |
| EAC<br>GZO Almaty Standart              | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083       | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| KC<br>National Radio Research<br>Agency | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-FSC750 |                                                         |       |                   |

| Homologations pour le secteur marine                            |                        |                   | Homologations pour milieux à risque d'explosion                    |             |                                               |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|
|                                                                 |                        |                   |                                                                    |             |                                               |
| Homologation                                                    | Norme                  | Nom du certificat | Homologation                                                       | Norme       | Nom du certificat                             |
| BSH<br>Bundesamt fuer See-<br>schifffahrt und Hydrogra-<br>phie | -                      | 1104              | ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                        | EN 60079-0  | TUEV14ATEX148929X (II<br>3 G Ex ec IIC T4 Gc) |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                       | -                      | 30389/C0 BV       | CCCEX<br>CQST/CNEx                                                 | CNCA-C23-01 | 2020312310000213 (Ex<br>ec IIC T4 Gc)         |
| DNV<br>DNV GL SE                                                | DNV-CG-0339, Aug. 2021 | TAA0000194        | IECEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                       | IEC 60079-0 | IECEX TUN 14.0035 X (Ex<br>ec IIC T4 Gc)      |
| KR<br>Korean Register of Ship-<br>ping                          | -                      | KR HMB05880-AC001 | INMETRO<br>TUV Rheinland do Brasil<br>Ltda.                        | IEC 60079-0 | TUV 12.1297 X                                 |
| LR<br>Lloyds Register EMEA                                      | -                      | LR22180952TA      | UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG                                         | EN 60079-0  | UKCA_WA<br>GO22UKEX003X_ec                    |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                                   | -                      | TE/1101/880590/23 | UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. (HAZARDOUS LOCA-<br>TIONS) | UL 121201   | E198726                                       |
| RINA<br>RINA Germany GmbH                                       | -                      | ELE343521XG001    |                                                                    |             |                                               |



| Téléchargements                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Conformité environnementale du produit   |                   |
| Recherche de conformité                  |                   |
| Environmental Product Compliance 753-603 | <a href="#">↓</a> |

| Documentation                                      |            |                                                                     |                                                  |
|----------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Manuel                                             |            | Description du système                                              |                                                  |
| Système E/S 750/753                                |            | Système d'E/S – Série 750 et 753, Informations générales de produit | <a href="#">pdf 1660.46 KB</a> <a href="#">↓</a> |
| Product Manual Field-side connection module 24 VDC | V 1.2.0    | Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals                           | <a href="#">pdf 192.00 KB</a> <a href="#">↓</a>  |
| 2104.54 KB                                         |            |                                                                     |                                                  |
| <a href="#">↓</a>                                  |            |                                                                     |                                                  |
|                                                    |            |                                                                     |                                                  |
| Texte complémentaire                               |            | Dépliant instructions                                               |                                                  |
| 753-603                                            | 19.02.2019 | CCC Ex (Additional information)                                     | <a href="#">pdf 159.76 KB</a> <a href="#">↓</a>  |
|                                                    |            | 26.04.2023                                                          |                                                  |
| 753-603                                            | 06.10.2017 |                                                                     |                                                  |
|                                                    |            |                                                                     |                                                  |
| 4.48 KB                                            |            |                                                                     |                                                  |
|                                                    |            |                                                                     |                                                  |
| <a href="#">↓</a>                                  |            |                                                                     |                                                  |
|                                                    |            |                                                                     |                                                  |
| 27.00 KB                                           |            |                                                                     |                                                  |
|                                                    |            |                                                                     |                                                  |
| <a href="#">↓</a>                                  |            |                                                                     |                                                  |

| Données CAD/CAE      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Données CAD          | Données CAE               |
| 2D/3D Models 753-603 | EPLAN Data Portal 753-603 |
| <a href="#">↓</a>    | <a href="#">↓</a>         |
|                      | WSCAD Universe 753-603    |
|                      | <a href="#">↓</a>         |
|                      | ZUKEN Portal 753-603      |
|                      | <a href="#">↓</a>         |

| 1 Produits correspondants          |
|------------------------------------|
| 1.1 Accessoires nécessaires        |
| 1.1.1 Niveau de câblage enfichable |
| 1.1.1.1 Connecteur mâle            |



Réf.: 753-110  
Connecteur



1.2 Accessoires en option

1.2.1 Boîtier

1.2.1.1 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

1.2.3 Niveau de câblage enfichable

1.2.3.1 Codage



**Réf.: 753-150**  
Éléments de codage, série 753

1.2.4 Raccordement de blindage

1.2.4.1 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

## 1.2.5 Rail

### 1.2.5.1 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

## 1.2.6 Repérage

### 1.2.6.1 Adaptateur de repérage



**Réf.: 750-103**

Porte-étiquettes de groupe

### 1.2.6.3 Étiquette à enficher



**Réf.: 750-100**

Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

### 1.2.6.4 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

#### 1.2.6.4 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

#### 1.2.6.5 Porte-étiquettes de groupe



**Réf.: 750-106**

Porte-étiquettes de groupe