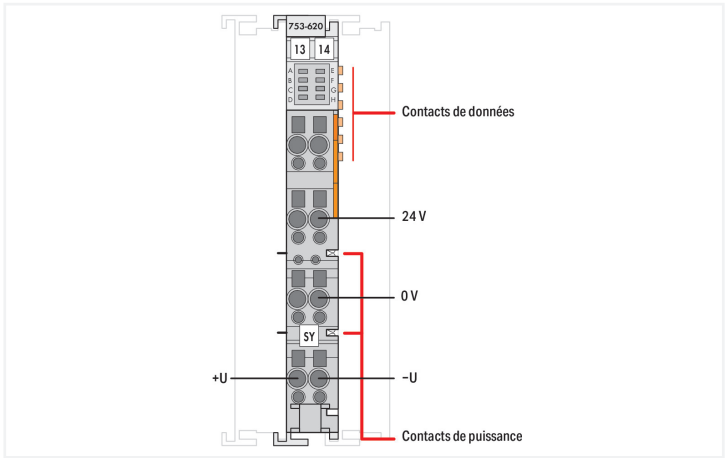
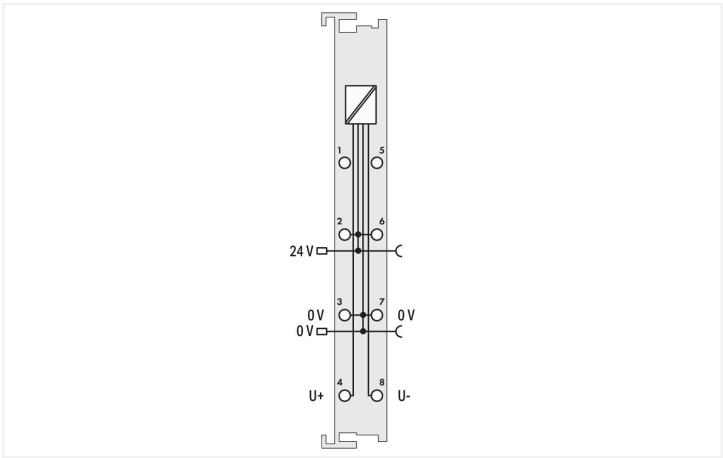
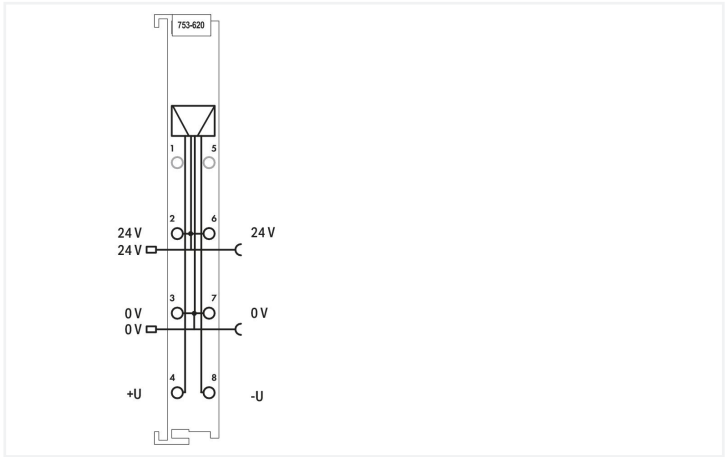
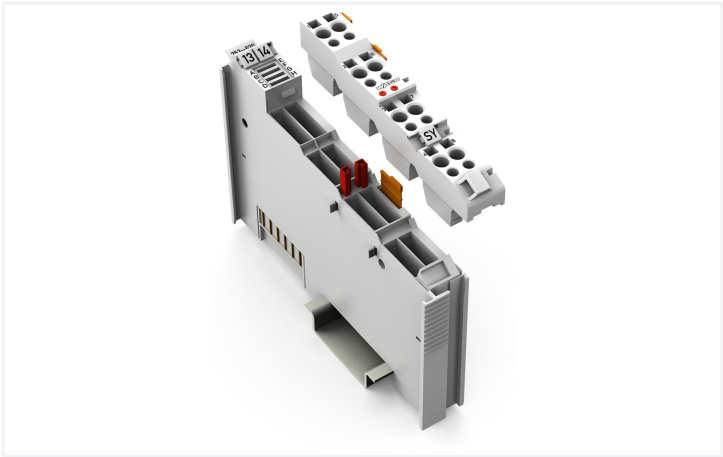




Le convertisseur DC/DC multi-maître DALI 753-620 et une borne système du système WAGO I/O System 750. La borne de 12 mm de large sert à l'alimentation de la borne multi-maître DALI 753-647 et délivre un courant maximal de 200 mA pour le fonctionnement d'une unique ligne DALI (le nombre maximal des participants dépend de la consommation de courant cumulée des dispositifs DALI individuels). L'alimentation du convertisseur DC/DC 753-620 se fait par les contacts de puissance 24V. Pour la connexion entre le convertisseur DC/DC et la borne multi-maître DALI on utilise des câbles de pontage.

| Remarques |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Remarque  | Le connecteur de la série 753 fait partie de la livraison |

| Données techniques                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de signal                                          | Tension                                                                                                                                                                                              |
| Type de signal tension                                  | 18 V DC                                                                                                                                                                                              |
| Courant de sortie (module)                              | 0,2 A                                                                                                                                                                                                |
| Courant de sortie                                       | Protection contre les courts-circuits                                                                                                                                                                |
| Tension de sortie                                       | 18 V DC (entre +U et -U)                                                                                                                                                                             |
| Tension d'alimentation système                          | 5 V DC; via contacts de données                                                                                                                                                                      |
| Courant total pour alimentation système                 | 200 mA                                                                                                                                                                                               |
| Tension d'alimentation terrain                          | 24 V DC (-25 ... +30 %); via contacts de puissance (alimentation via contact à lame ; transmission via contact à ressort); tension d'alimentation DALI 18 V DC; à +U et -U via connexion CAGE CLAMP® |
| Résistant aux courts-circuits                           | Permanent                                                                                                                                                                                            |
| Tension d'isolation Entrée / Sortie                     | 1,5 kV                                                                                                                                                                                               |
| 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                  |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| 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     |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Matériel de l'enveloppe | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Charge calorifique      | 1,028 MJ                     |
| Poids                   | 55,1 g                       |

| 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                                                                               |
| 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              | 27-24-26-08      |
| eCl@ss 9.0               | 27-24-26-08      |
| ETIM 9.0                 | EC001604         |
| ETIM 8.0                 | EC001604         |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)         |
| Type d'emballage         | Carton           |
| Pays d'origine           | DE               |
| GTIN                     | 4050821475729    |
| Numéro du tarif douanier | 85044083900      |



| 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-SPP750 | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. (ORDINARY LOCATI-<br>ONS)                                                                                                                                                                                    | UL 508                 | E175199             |                                                         |       |                   |

Homologations pour le secteur marine

|        |                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Homologation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Norme                | Nom du certificat |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                    | 22-2219060        |
| BSH<br>Bundesamt fuer See-<br>schifffahrt und Hydrogra-<br>phie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                    | 1104              |
| DNV<br>DNV GL SE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DNV-CG-0339,Aug.2021 | TAA0000194        |
| KR<br>Korean Register of Ship-<br>ping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                    | KR HMB05880-AC001 |
| LR<br>Lloyds Register EMEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                    | LR22180952TA      |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                    | TE/1101/880590/23 |
| RINA<br>RINA Germany GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                    | ELE343521XG001    |



| Téléchargements                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Conformité environnementale du produit   |                   |
| Recherche de conformité                  |                   |
| Environmental Product Compliance 753-620 | <a href="#">↓</a> |

| Documentation       |                   |                                                                     |                                        |
|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Manuel              |                   | Description du système                                              |                                        |
| Système E/S 750/753 | <a href="#">↓</a> | Système d'E/S – Série 750 et 753, Informations générales de produit | pdf<br>1660.46 KB<br><a href="#">↓</a> |
|                     |                   | Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals                           | pdf<br>192.00 KB<br><a href="#">↓</a>  |

| Texte complémentaire    |            |                 |                   |
|-------------------------|------------|-----------------|-------------------|
| 753-620                 | 06.10.2017 | doc<br>25.50 KB | <a href="#">↓</a> |
| 753-620                 | 19.02.2019 | xml<br>4.11 KB  | <a href="#">↓</a> |
| ausschreiben.de 753-620 |            |                 | <a href="#">↓</a> |

| Données CAD/CAE                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Données CAD                               | Données CAE                                    |
| 2D/3D Models 753-620<br><a href="#">↓</a> | EPLAN Data Portal 753-620<br><a href="#">↓</a> |
|                                           | WSCAD Universe 753-620<br><a href="#">↓</a>    |
|                                           | ZUKEN Portal 753-620<br><a href="#">↓</a>      |

| 1 Produits correspondants |
|---------------------------|
| 1.1 Accessoires en option |
| 1.1.1 Boîtier             |
| 1.1.1.1 Boîtier           |



|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réf.: 850-825</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20 | <b>Réf.: 850-826</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 | <b>Réf.: 850-827</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 | <b>Réf.: 850-828</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1.1.1.1 Boîtier

**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

## 1.1.3 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

1.1.5.3 Étiquette à enficher



Réf.: 750-100  
Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

1.1.5.4 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 clair



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

1.1.5.5 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 750-106  
Porte-étiquettes de groupe