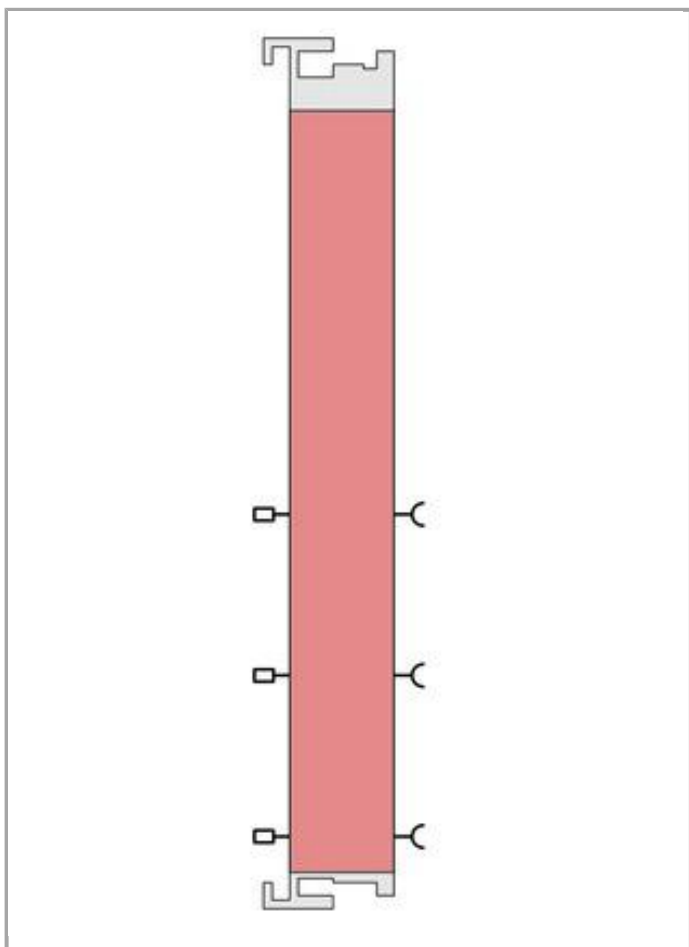


RoHS Compliant

BOMcheck.net



Description du produit :

La borne intermédiaire divise visuellement le nœud de bus de terrain en différentes sections, comme par ex. en unités de fonction différentes, qui seront traitées dans un nœud de bus de terrain.

La borne intermédiaire réf. 750-621 possède des contacts de puissance qui transmettent le potentiel existant aux bornes de bus suivantes.

Données

Données techniques

| | |
|--|---------------------------|
| Tension d'alimentation système | DC 5 V; via data contacts |
| Nombre de contacts de puissance, entrant | 3 |
| Nombre de contacts de puissance, sortant | 3 |

Données géométriques

| | |
|---|----------------------|
| Largeur | 12 mm / 0.472 inch |
| Hauteur | 69,8 mm / 2.748 inch |
| Profondeur à partir du niveau supérieur du rail | 62,6 mm / 2.465 inch |
| Profondeur | 100 mm / 3.937 inch |

Données mécaniques

| | |
|-----------------|---------|
| Type de montage | Rail 35 |
|-----------------|---------|

Données du matériau

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Couleur | gris clair |
| Matériel de l'enveloppe | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Charge calorifique | 0.997 MJ |
| Poids | 38.5 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 5 | 2 selon CEI 61131-2 |
| Altitude de fonctionnement | 0 ... 2000 m |
| Position de montage | horizontal, vertical |
| Humidité relative (sans condensation) | 95 % |
| Résistance aux vibrations | 4g per IEC 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs | 15g per IEC 60068-2-27 |
| CEM - Susceptibilité en réception | selon EN 61000-6-2 |
| CEM : en émission | selon EN 61000-6-4 |
| Contrainte par matières polluantes | Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43 |
| Concentration maximale en matière polluante H2S admise à une humidité relative < 75 % | 10 ppm |
| Concentration maximale en matière polluante SO2 admise à une humidité relative < 75 % | 25 ppm |

Dates commerciales

| | |
|--------------------|-----------------|
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4045454393946 |
| Customs Tariff No. | 85389091890 |
| Product Group | 15 (Remote I/O) |

Autorisations / certificats

Ex-approbations

| Logo | Approbation | Nom du certificat |
|--|-----------------------------|--------------------------|
|  | ATEX TUEV Nord Cert GmbH | TÜV 07 ATEX 554086 X en. |



TUEV Nord
TUEV Nord Cert GmbH

IECEX TUN 09.0001 X




UL
Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)

E198726 Sec.1 (HAZARDOUS LOCATIONS)

Approbations spécifiques au pays

| Logo | Approbation | Nom du certificat |
|--|--------------------------------------|---------------------|
|  | KC National Radio Research Agency | MSIP-REM-W43-END750 |

Approbations UL

| Logo | Approbation | Nom du certificat |
|---|--|------------------------------------|
|  | UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS) | E175199 Sec.1 (ORDINARY LOCATIONS) |












Produits correspondants













shield connection

| | | |
|--|--|--|
|  | N° art.: 790-108 Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; jusqu'à 8 mm | www.wago.com/790-108 |
|  | N° art.: 790-116 Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 mm à 16 mm | www.wago.com/790-116 |
|  | N° art.: 790-124 Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 mm à 24 mm | www.wago.com/790-124 |
|  | N° art.: 790-140 Etrier de serrage de blindage; Largeur 43 mm; Diamètre de blindage; 22 mm à 40 mm | www.wago.com/790-140 |
|  | N° art.: 790-208 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 3 - 8 mm; Largeur 12,4 mm | www.wago.com/790-208 |
|  | N° art.: 790-216 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 16 mm; Largeur 21,8 mm | www.wago.com/790-216 |
|  | N° art.: 790-220 Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 20 mm; Largeur de 30 mm | www.wago.com/790-220 |




Carrier rail
















| | | |
|--|--|--|
| | N° art.: 210-112 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; | www.wago.com/210-112 |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
|  | pas des trous 36 mm | |
|  | N° art.: 210-113 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715 | www.wago.com/210-113 |
|  | N° art.: 210-114 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715 | www.wago.com/210-114 |
|  | N° art.: 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 | www.wago.com/210-115 |
|  | N° art.: 210-118 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715 | www.wago.com/210-118 |
|  | N° art.: 210-196 Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715 | www.wago.com/210-196 |
|  | N° art.: 210-197 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715 | www.wago.com/210-197 |
|  | N° art.: 210-198 Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715 | www.wago.com/210-198 |
|  | N° art.: 210-504 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715 | www.wago.com/210-504 |
|  | N° art.: 210-505 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715 | www.wago.com/210-505 |
|  | N° art.: 210-506 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715 | www.wago.com/210-506 |
|  | N° art.: 210-508 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715 | www.wago.com/210-508 |
| system box | | |
|  | N° art.: 850-804 Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 6 x M16, 10 x M12 | www.wago.com/850-804 |
|  | N° art.: 850-804/000-001 Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 | www.wago.com/850-804/000-001 |
|  | N° art.: 850-805 Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(600x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12 | www.wago.com/850-805 |
|  | N° art.: 850-814/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes | www.wago.com/850-814/002-000 |
|  | N° art.: 850-815/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes | www.wago.com/850-815/002-000 |
| | N° art.: 850-816/002-000 | |

| | | |
|--|--|--|
|  | Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes | www.wago.com/850-816/002-000 |
|  | N° art.: 850-817/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes | www.wago.com/850-817/002-000 |
|  | N° art.: 850-825 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20 | www.wago.com/850-825 |
|  | N° art.: 850-826 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 | www.wago.com/850-826 |
|  | N° art.: 850-826/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 | www.wago.com/850-826/002-000 |
|  | N° art.: 850-827 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 | www.wago.com/850-827 |
|  | N° art.: 850-827/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 | www.wago.com/850-827/002-000 |
|  | N° art.: 850-828 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 | www.wago.com/850-828 |
|  | N° art.: 850-828/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 | www.wago.com/850-828/002-000 |
|  | N° art.: 850-834 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20 | www.wago.com/850-834 |
|  | N° art.: 850-835 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 | www.wago.com/850-835 |
|  | N° art.: 850-836 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 | www.wago.com/850-836 |

Marking accessories

| | | |
|--|---|--|
|  | N° art.: 2009-145 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable | www.wago.com/2009-145 |
|  | N° art.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable | www.wago.com/2009-145/000-002 |
|  | N° art.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM | www.wago.com/2009-145/000-005 |

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>N° art.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/2009-145/000-006 |
|  | <p>N° art.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM</p> | www.wago.com/2009-145/000-007 |
|  | <p>N° art.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/2009-145/000-012 |
|  | <p>N° art.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/2009-145/000-023 |
|  | <p>N° art.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/2009-145/000-024 |
|  | <p>N° art.: 248-501 Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte</p> | www.wago.com/248-501 |
|  | <p>N° art.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/248-501/000-002 |
|  | <p>N° art.: 248-501/000-005 Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/248-501/000-005 |
|  | <p>N° art.: 248-501/000-006 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/248-501/000-006 |
|  | <p>N° art.: 248-501/000-007 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/248-501/000-007 |
|  | <p>N° art.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/248-501/000-012 |
|  | <p>N° art.: 248-501/000-017 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/248-501/000-017 |
|  | <p>N° art.: 248-501/000-023 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/248-501/000-023 |
|  | <p>N° art.: 248-501/000-024 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p> | www.wago.com/248-501/000-024 |
|  | <p>N° art.: 750-100 Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge</p> | www.wago.com/750-100 |



N° art.: 750-103
Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/750-103



N° art.: 750-106
Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/750-106

Téléchargements

Documentation

Manual

| | | | |
|--|-------------------------|-----------------|----------------|
| Separation module with power jumper contacts | V 1.0.3 Nov 15, 2011 | PDF 238,8 kB | Téléchargement |
|--|-------------------------|-----------------|----------------|

Bid Text

| | | | |
|-----------------------|--------------|----------------|----------------|
| 750-621 IO-Klemmen | Jan 21, 2016 | DOC 25,1 kB | Téléchargement |
|-----------------------|--------------|----------------|----------------|

Additional Information

| | | | |
|--|-------------------------|-----------------|----------------|
| Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging | V 1.0.0 Oct 15, 2018 | PDF 269,1 kB | Téléchargement |
|--|-------------------------|-----------------|----------------|

System Description

| | | | |
|---|--------------|----------|----------------|
| Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals | Jun 19, 2013 | 196,6 kB | Téléchargement |
|---|--------------|----------|----------------|

| | | | |
|--|------------------------|---------------|----------------|
| Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations | V 1.0.0 May 8, 2014 | PDF 1,0 MB | Téléchargement |
|--|------------------------|---------------|----------------|

| | | | |
|---|--------------|----------|----------------|
| 750/753 Series I/O-System – General Product Information | Jun 19, 2013 | 704,3 kB | Téléchargement |
|---|--------------|----------|----------------|

| | | | |
|--|------------------------|---------------|----------------|
| Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety | V 2.0.1 May 3, 2011 | PDF 1,8 MB | Téléchargement |
|--|------------------------|---------------|----------------|

smartDATA

CAD data

| | | | |
|---------------------|--|-----|----------------|
| 3D Download 750-621 | | URL | Téléchargement |
|---------------------|--|-----|----------------|

Device Files

Device Driver

WAGO USB Service Cable Driver / 750 and 857 Series



6.5.3.0
Sep 10, 2014

ZIP
4,8 MB

Téléchargement

Famille de produits

750/753 Series I/O-System

[En savoir plus sur la famille de produits](#)

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications.