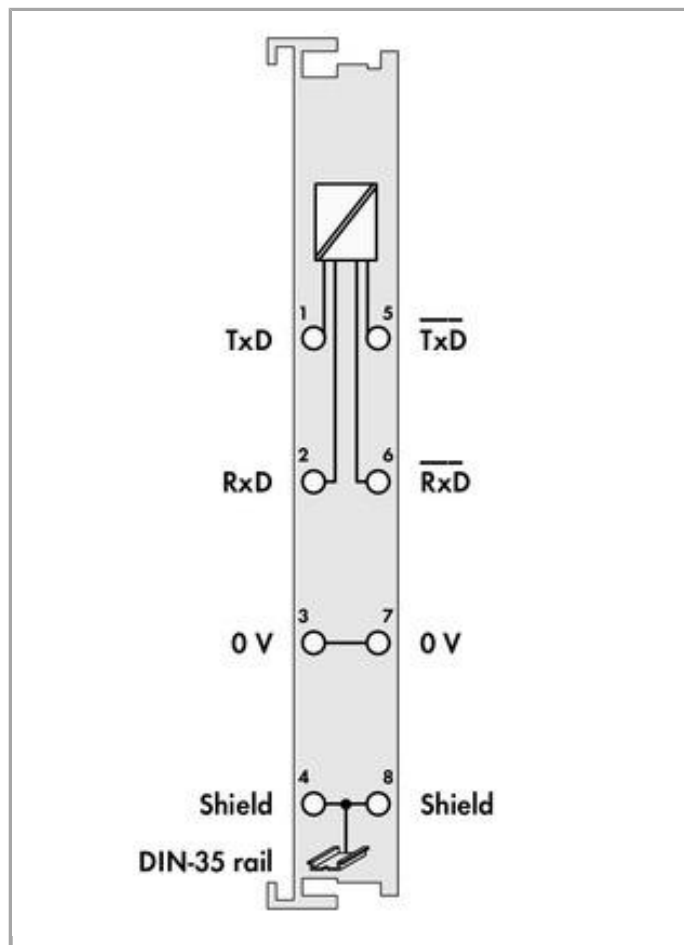
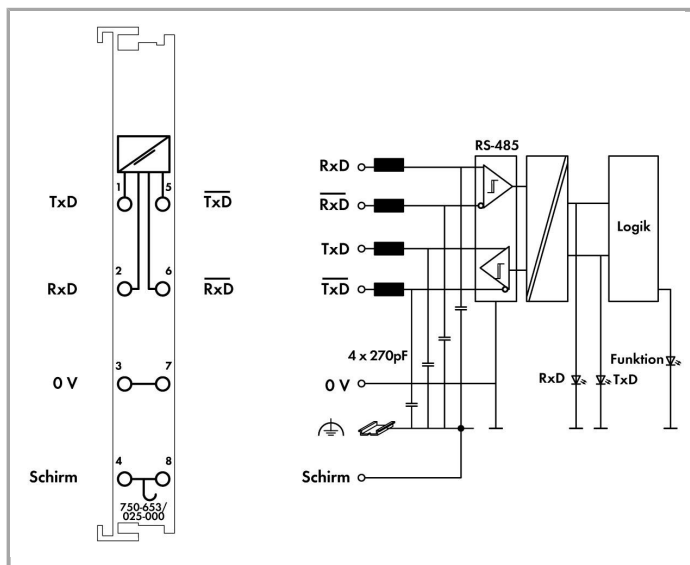


RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)



Description du produit :

L'interface intégrée dans la borne de bus permet la connexion d'appareils avec une interface RS-485.

Elle travaille selon la norme standard TIA/EIA--485-A, DIN 66259.

Ainsi, le coupleur met les données à la disposition du bus. Le système de communication borne-coupleur est indépendant et travaille en Full Duplex à une vitesse de 19200 bauds.

L'interface RS-485 est d'une très grande rapidité, elle offre une séparation galvanique parfaite et une très grande protection contre les perturbations

Le blindage est directement connecté au rail.

Données

Données techniques

| | |
|-------------------------|--|
| Type de signal | RS-422/-485 |
| Baud rate | 1,2 kBd ... 19,2 kBd (9600 baud (default setting)) |
| Transmission de données | voir ISO 8482/DIN 66259 - 4 |
| Canaux de transmission | 1 TxD/1 Rx̄D, Full Duplex |
| Longueur de câble | environ 1000 m par une paire de conducteurs torsadés |
| Unité d'adressage | 1 x 24 bits entrées/sorties (3 bytes de données utiles) 1 x 8 bits |

| | |
|--|------------------------------|
| | (contrôle/état) |
| Parité | None/Even, einstellbar |
| Anzahl Datenbits | 7/8, einstellbar |
| Bits d'arrêt | 1/2 |
| Mémoire intermédiaire | 120 octets E/16 octets S |
| Tension d'alimentation système | DC 5 V; via data contacts |
| Consommation de courant alimentation système (5 V) | 65 mA |
| Séparation galvanique | 500 V (système/alimentation) |

Données de raccordement

| | |
|----------------------------------|--|
| Anschluss technik: Ein-/Ausgänge | 8 x CAGE CLAMP® |
| Type de connexion 1 | Inputs/Outputs |
| Conducteur rigide | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Longueur de dénudage | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |

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 | lichtgrau |
| Matériel de l'enveloppe | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Charge calorifique | 1.192 MJ |
| Poids | 48.735 g |
| Marquage de conformité | CE |

Conditions d'environnement

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 ... 60 °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 |

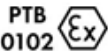
| | |
|---|---|
| Humidité relative (sans condensation) | 95 % |
| Relative humidity | Short-term condensation per Class 3K6/IEC EN 60721-3-3 and E DIN 40046-721-3, taking a temperature range of -20 ... +60 °C into consideration (except wind-driven precipitation, water and ice formation) |
| Résistance 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, construction navale |
| CEM : en émission | selon EN 61000-6-4, construction navale |
| 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 | 4045454515157 |
| Customs Tariff No. | 85389099990 |
| 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-SIM750 |

Approbations de navire

| Logo | Approbation | Nom du certificat |
|---|---|-------------------|
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | TAA00001J4 |
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | TAA00001J4 |
|  | PRS Polski Rejestr Statków | TE/2214/880590/18 |

















Approbations UL

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

Produits correspondants

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; pas des trous 36 mm | www.wago.com/210-112 |
|  | 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- | www.wago.com/850-827/002-000 |

étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



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



N° art.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/2009-145/000-006



N° art.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM

www.wago.com/2009-145/000-007



N° art.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/2009-145/000-012



N° art.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/2009-145/000-023



N° art.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/2009-145/000-024



N° art.: 248-501

Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte

www.wago.com/248-501



N° art.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501/000-002



N° art.: 248-501/000-005
Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501/000-005



N° art.: 248-501/000-006
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501/000-006



N° art.: 248-501/000-007
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501/000-007



N° art.: 248-501/000-012
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501/000-012



N° art.: 248-501/000-017
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501/000-017



N° art.: 248-501/000-023
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501/000-023



N° art.: 248-501/000-024
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501/000-024



N° art.: 750-100
Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

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

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

Téléchargements

Documentation

Manual

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|
| RS-485 Serial Interface | V 1.0.4 Nov 15, 2011 | PDF 385,7 kB | Téléchargement |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|

Bid Text

| | | | |
|-------------------------------|--------------|----------------|----------------|
| 750-653/025-000 IO-Klemmen | Jan 21, 2016 | DOC 26,1 kB | Téléchargement |
|-------------------------------|--------------|----------------|----------------|

Additional Information

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

System Description

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

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

smartDATA

CAD data

| | | | |
|-----------------------------|--|-----|----------------|
| 3D Download 750-653/025-000 | | 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.