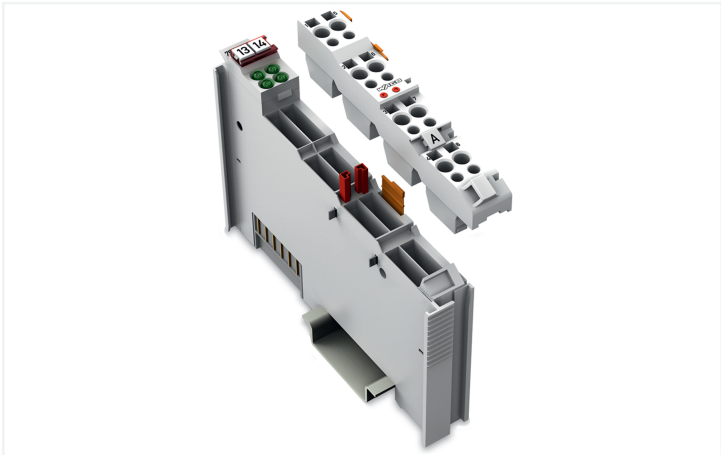
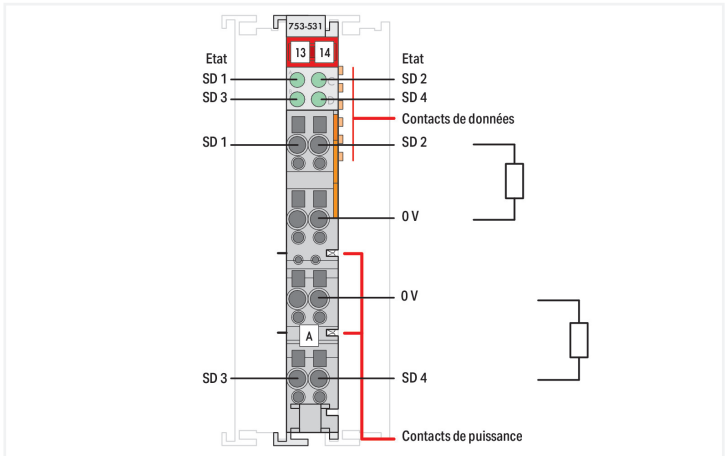
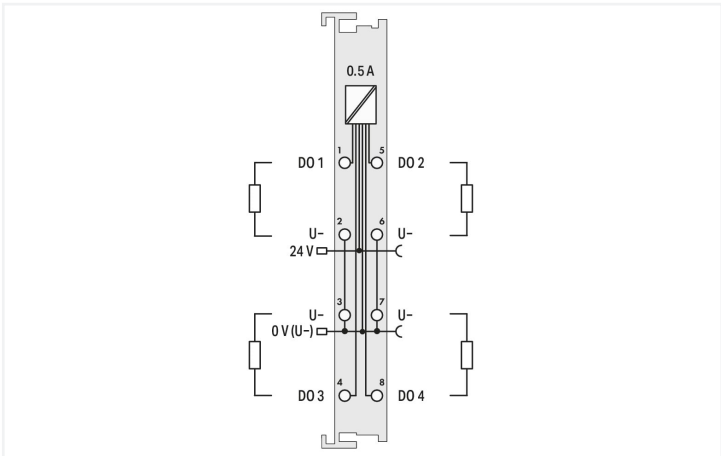
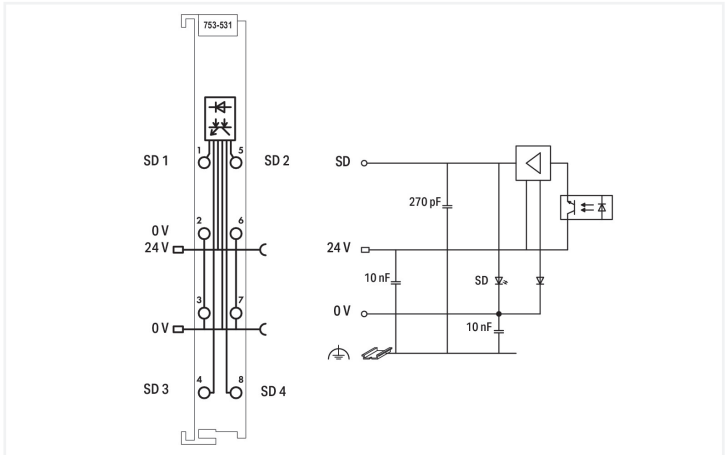




Couleur: ■ gris clair



L'automate programmable transmet ses signaux de commande aux actionneurs connectés par l'intermédiaire des bornes de sorties digitales. La borne dispose de quatre canaux de sorties et permet de raccorder directement quatre actionneurs de 2 fils, car elle dispose de quatre points de raccordement 0 V. Toutes les sorties sont protégées contre les courts-circuits. La séparation galvanique bus de terrain/bornes est assurée par des optocoupleurs.

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

| Données techniques                                                 |                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre de sorties digitales                                        | 4                                     |
| Nombre de canaux au total (module)                                 | 4                                     |
| Type de signal                                                     | Digitaux                              |
| Type de signal tension                                             | 24 V DC                               |
| Raccordement actionneur                                            | 4 x (2 conducteurs)                   |
| Caractéristique de sortie                                          | à commutation positive                |
| Courant de sortie par canal                                        | 0,5 A                                 |
| Courant de sortie                                                  | Protection contre les courts-circuits |
| Type de charge                                                     | ohmique, inductif, capacitif          |
| Courant de court-circuit                                           | 1,7 A                                 |
| Protection contre les inversions de polarité                       | Oui                                   |
| Fréquence de commutation max.                                      | 1 kHz                                 |
| Énergie W max. absorbée à la coupure unique d'une charge inductive | 0,3 J                                 |



| Données techniques                                                        |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unité d'adressage Données de sortie (interne) max.                        | 4 Bit                                                                                                                     |
| Tension d'alimentation système                                            | 5 V DC; via contacts de données                                                                                           |
| Consommation de courant alimentation système (5 V)                        | 10 mA                                                                                                                     |
| Tension d'alimentation terrain                                            | 24 V DC (-25 ... +30 %); via contacts de puissance (alimentation via contact à lame ; transmission via contact à ressort) |
| Consommation de courant, alimentation terrain (borne sans charge externe) | 30 mA                                                                                                                     |
| Séparation de potentiel                                                   | 500 V système/terrain                                                                                                     |
| Éléments d'affichage                                                      | LED (A-D) verte : état DO 1 ... DO 4                                                                                      |
| 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                  |                                  |                      |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Type de connexion : entrées/sorties      | 8 x CAGE CLAMP® (outputs)        | Type de connexion 1  | Sortie                           |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre                           | Conducteur rigide    | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
| Type de connexion 1                      | Sortie                           | Conducteur souple    | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur rigide                        | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG | Longueur de dénudage | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch |
| 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      | 0,909 MJ                     |
| Poids                   | 40,5 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                                                                      |



Conditions d'environnement

|                                                                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 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              | 27-24-26-04      |
| eCl@ss 9.0               | 27-24-26-04      |
| ETIM 9.0                 | EC001599         |
| ETIM 8.0                 | EC001599         |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)         |
| Type d'emballage         | Carton           |
| Pays d'origine           | DE               |
| Numéro du tarif douanier | 85371098990      |

Conformité environnementale du produit

|                                               |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS-No.                                       | 1303-86-2<br>1317-36-8<br>7439-92-1<br>75980-60-8                                               |
| Liste des substances candidates REACH         | Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide<br>Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)- |
| État de conformité RoHS                       | Compliant,With Exemption                                                                        |
| Exemption RoHS                                | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II                                                               |
| SCIP notification number (Autriche)           | e22f68f7-c92c-4a6f-9618-3484df7354ea                                                            |
| SCIP notification number (Belgique)           | ba8c90d8-71c3-4187-926c-5f94edddc6d8                                                            |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 43bb7919-ed9e-4033-8fd7-45a267bfe68d                                                            |
| SCIP notification number (République tchèque) | 6369e2f6-57ff-4233-85c2-66bb4cb7045e                                                            |
| SCIP notification number (Danemark)           | 2ad9c25b-9c9f-449f-bc14-1bc394c72706                                                            |
| SCIP notification number (Finlande)           | fbf266f5-c0f0-488f-bbf5-2fafca885173                                                            |
| SCIP notification number (France)             | f4f0ba8c-f823-4676-b6c9-8b9f9dfd7429                                                            |
| SCIP notification number (Allemagne)          | 8f3e5fbd-2925-467b-a61b-4012764a5987                                                            |
| SCIP notification number (Hongrie)            | 1b572428-806e-43a7-8891-94de740e194b                                                            |
| SCIP notification number (Italie)             | b3ddec04-2182-45ed-a1ab-2fac0745331c                                                            |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 0b661009-74c0-464f-832e-78a4dedc7f76                                                            |
| SCIP notification number (Pologne)            | 94b0ac67-fb91-4bc3-9da8-4b7d8e4fcb72                                                            |
| SCIP notification number (Roumanie)           | e202383c-6058-4afe-9ab6-93dc7ac12cb3                                                            |
| SCIP notification number (Suède)              | 526d7b29-5cd4-4929-9f36-6892428b8837                                                            |

Approbations / certificats

| Homologations générales        |                        |                     | Déclarations de conformité et de fabricant |       |                   |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------|
|                                |                        |                     | Homologation                               | Norme | Nom du certificat |
| EAC                            | Norme                  | Nom du certificat   | EU-Declaration of Confor-                  | -     | -                 |
| GZO Almaty Standart            | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083       | mity                                       |       |                   |
|                                |                        |                     | WAGO GmbH & Co. KG                         |       |                   |
| KC                             | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-DOM750 |                                            |       |                   |
| National Radio Research Agency |                        |                     |                                            |       |                   |



Homologations pour le secteur marine

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
|       |                      |                          |
| <b>Homologation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Norme</b>         | <b>Nom du certificat</b> |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                    | 22-2219060               |
| BSH<br>Bundesamt fuer See-<br>schiffahrt und Hydrogra-<br>phie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                    | 1104                     |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                    | 13453/E0 BV              |
| 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           |

Homologations pour milieux à risque d'explosion

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
|       |              |                                            |
| <b>Homologation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Norme</b> | <b>Nom du certificat</b>                   |
| 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                              |
| UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 60079-0   | UKCA_WA GO22UKEX003X_ec                    |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UL 121201    | E198726                                    |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

|                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recherche de conformité</b>                                                                                               |
| Environmental Product Compliance 753-531  |

Documentation

|                                       |         |                   |                                                                                     |
|---------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manuel</b>                         |         |                   |                                                                                     |
| Product Manual 4-channel, 24VDC, 0.5A | V 1.4.0 | pdf<br>3770.16 KB |  |
| Système E/S 750/753                   |         |                   |  |

|                                                                     |                   |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Description du système</b>                                       |                   |                                                                                       |
| 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  |  |

|                             |            |                 |                                                                                     |
|-----------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Texte complémentaire</b> |            |                 |                                                                                     |
| 753-531                     | 19.02.2019 | xml<br>4.59 KB  |  |
| 753-531                     | 12.07.2017 | doc<br>29.00 KB |  |

|                                 |            |                                                                                                        |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dépliant instructions</b>    |            |                                                                                                        |
| CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 | pdf<br>159.76 KB  |

| Données CAD/CAE      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Données CAD          | Données CAE               |
| 2D/3D Models 753-531 | EPLAN Data Portal 753-531 |
|                      | WSCAD Universe 753-531    |
|                      | ZUKEN Portal 753-531      |

| 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.(244x100x164 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.(324x100x164 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



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