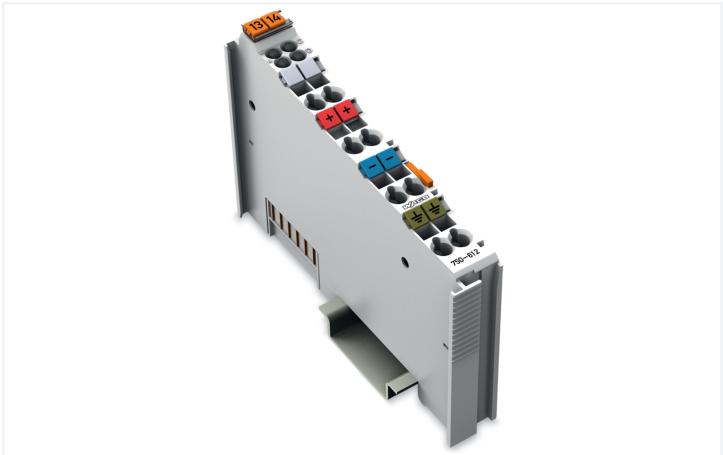
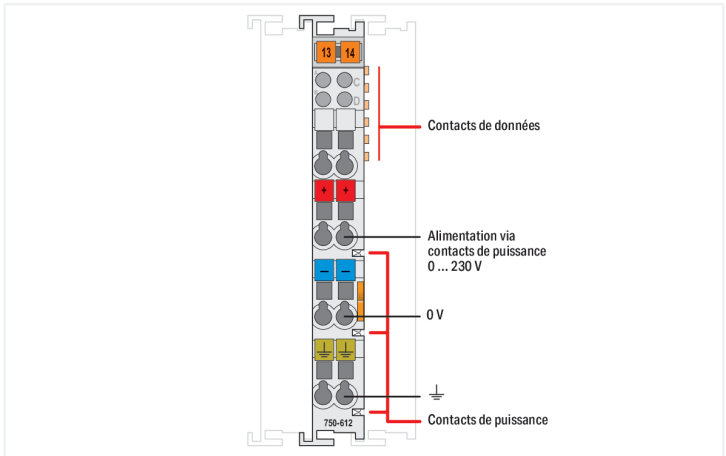
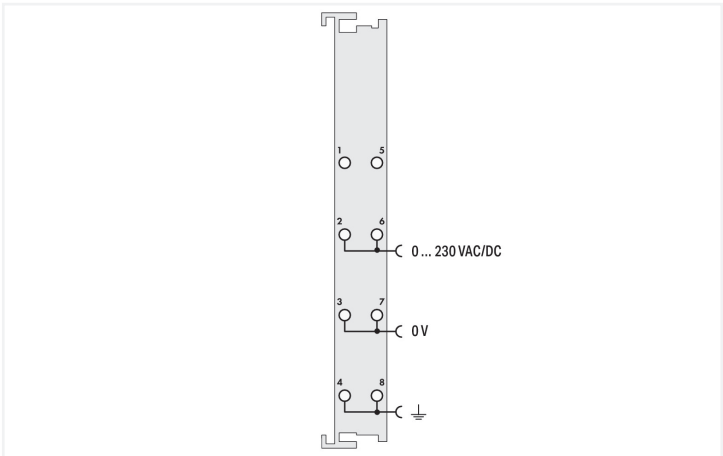
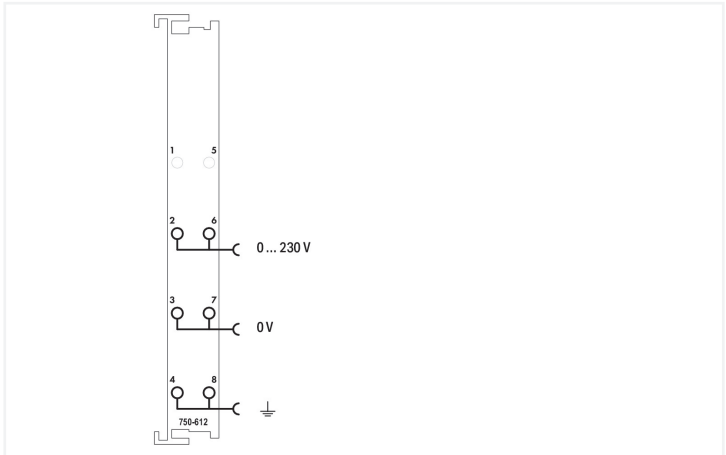




Couleur: ■ gris clair



Cette borne d'alimentation alimente les diverses bornes de bus de terrain par les contacts de puissance.

Le courant maximum admissible par les contacts ne doit pas dépasser 10 A. Il est impératif que la somme des courants de toutes les bornes ne dépasse pas le courant maximum admissible lors de la configuration.

Si la somme des courants est supérieure, il faudra ajouter une borne d'alimentation supplémentaire.

| Données techniques                                      |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de signal                                          | Tension                                                                                                                              |
| Type de signal tension                                  | 0 ... 230 V AC/DC                                                                                                                    |
| Tension d'alimentation système                          | 5 V DC; via contacts de données                                                                                                      |
| Tension d'alimentation terrain                          | 230 V AC/DC (-15 ... +10 %); via contacts de puissance (alimentation via connexion CAGE CLAMP® ; transmission via contact à ressort) |
| Nombre de contacts de puissance, sortant                | 3                                                                                                                                    |
| Capacité de charge en courant des contacts de puissance | 10 A                                                                                                                                 |

## Données de raccordement

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Technique de raccordement : alimentation coté terrain | 6 x CAGE CLAMP®                  |
| Matière plastique conducteur raccordable              | Cuivre                           |
| Type de connexion 1                                   | Alimentation coté terrain        |
| Conducteur rigide                                     | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple                                     | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
| Longueur de dénudage                                  | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 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 |
|-----------------|---------|

## Données du matériau

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Couleur                 | gris clair                   |
| Matériel de l'enveloppe | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Charge calorifique      | 1,211 MJ                     |
| Poids                   | 43,6 g                       |
| Marquage de conformité  | CE                           |

## Conditions d'environnement

|                                                                                                  |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                                                            | 0 ... +55 °C                                                                                           |
| Température ambiante (stockage)                                                                  | -40 ... +85 °C                                                                                         |
| Indice de protection                                                                             | IP20                                                                                                   |
| Degré de pollution                                                                               | 2 selon CEI 61131-2                                                                                    |
| Altitude de fonctionnement                                                                       | 0 ... 2000 m                                                                                           |
| Position de montage                                                                              | Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom |
| Humidité relative (sans condensation)                                                            | 95 %                                                                                                   |
| Résistance aux vibrations                                                                        | 4g selon CEI 60068-2-6                                                                                 |
| Résistance aux chocs                                                                             | 15g selon CEI 60068-2-27                                                                               |
| CEM – Susceptibilité en réception                                                                | selon EN 61000-6-2, secteur naval                                                                      |
| CEM – En émission                                                                                | selon EN 61000-6-4, secteur naval                                                                      |
| Contrainte par matières polluantes                                                               | selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43                                                                 |
| Concentration maximale en matière polluante H <sub>2</sub> S admise à une humidité relative 75 % | 10 ppm                                                                                                 |
| Concentration maximale en matière polluante SO <sub>2</sub> admise à une humidité relative 75 %  | 25 ppm                                                                                                 |

## Données commerciales

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Product Group            | 15 (Système E/S) |
| eCl@ss 10.0              | 27-24-26-10      |
| eCl@ss 9.0               | 27-24-26-10      |
| ETIM 9.0                 | EC001600         |
| ETIM 8.0                 | EC001600         |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)         |
| Type d'emballage         | Carton           |
| Pays d'origine           | DE               |
| GTIN                     | 4045454393793    |
| Numéro du tarif douanier | 85389091890      |

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

Approbations / certificats

| Homologations générales                                                                                                                                                                                                                              |                        |                     | Déclarations de conformité et de fabricant              |       |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-------|-------------------|
|    |                        |                     |                                                         |       |                   |
| Homologation                                                                                                                                                                                                                                         | Norme                  | Nom du certificat   | Homologation                                            | Norme | Nom du certificat |
| EAC<br>GZO Almaty Standart                                                                                                                                                                                                                           | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083       | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| KC<br>National Radio Research<br>Agency                                                                                                                                                                                                              | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                   | Homologations pour milieux à risque d'explosion                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|
|         |                      |                   |     |             |                                               |
| Homologation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Norme                | Nom du certificat | Homologation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Norme       | Nom du certificat                             |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                    | 22-2219060        | ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN 60079-0  | TUEV14ATEX148929X (II<br>3 G Ex ec IIC T4 Gc) |
| BSH<br>Bundesamt fuer See-<br>schifffahrt und Hydrogra-<br>phie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                    | 1104              | CCCEX<br>CQST/CNEx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CNCA-C23-01 | 2020312310000213 (Ex<br>ec IIC T4 Gc)         |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                    | 13453/E0 BV       | IECEx<br>TUEV Nord Cert GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IEC 60079-0 | IECEx TUN 14.0035 X (Ex<br>ec IIC T4 Gc)      |
| DNV<br>DNV GL SE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DNV-CG-0339,Aug.2021 | TAA0000194        | INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil<br>Ltda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IEC 60079-0 | TÜV 12.1297 X                                 |
| KR<br>Korean Register of Ship-<br>ping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                    | KR HMB05880-AC001 | UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 60079-0  | UKCA_WA<br>GO22UKEX003X_ec                    |
| LR<br>Lloyds Register EMEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                    | LR22180952TA      | UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. (HAZARDOUS LOCA-<br>TIONS)                                                                                                                                                                                                                                                                         | UL 121201   | E198726                                       |
| 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 750-612 |  |  | <a href="#">↓</a> |

Documentation

| Manuel                    |                       |                   |                   |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Product Manual 230V AC/DC | V 2.0.0<br>20.12.2023 | pdf<br>2851.76 KB | <a href="#">↓</a> |
| Système E/S 750/753       |                       |                   | <a href="#">↓</a> |

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

| Texte complémentaire    |            |                 |                   |
|-------------------------|------------|-----------------|-------------------|
| 750-612                 | 19.02.2019 | xml<br>3.53 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 750-612                 | 06.10.2017 | doc<br>24.00 KB | <a href="#">↓</a> |
| ausschreiben.de 750-612 |            |                 | <a href="#">↓</a> |

| Dépliant instructions           |            |                  |                   |
|---------------------------------|------------|------------------|-------------------|
| CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 | pdf<br>159.76 KB | <a href="#">↓</a> |

Données CAD/CAE

| Données CAD          |                   |
|----------------------|-------------------|
| 2D/3D Models 750-612 | <a href="#">↓</a> |

| Données CAE               |                   |
|---------------------------|-------------------|
| EPLAN Data Portal 750-612 | <a href="#">↓</a> |
| WSCAD Universe 750-612    | <a href="#">↓</a> |
| ZUKEN Portal 750-612      | <a href="#">↓</a> |

Fichiers de l'appareil

| Device Driver                                      |                       |                   |                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857 | 6.5.3.0<br>10.09.2014 | zip<br>4721.96 KB | <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 |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                           |
| <b>Réf.: 850-826/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 | <b>Réf.: 850-827/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 | <b>Réf.: 850-828/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 | <b>Réf.: 850-834</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20                           |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                           |
| <b>Réf.: 850-835</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12         | <b>Réf.: 850-836</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12         | <b>Réf.: 850-814/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes         | <b>Réf.: 850-815/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
| <b>Réf.: 850-816/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes        | <b>Réf.: 850-817/002-000</b><br>Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes        |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
| 1.1.2 Raccordement de blindage                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
| 1.1.2.1 Étrier de blindage                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                         |
| <b>Réf.: 790-140</b><br>Etrier de serrage de blindage; Diamètre de blindage                                                                                         | <b>Réf.: 790-108</b><br>Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; 3 ... 8 mm                                                              | <b>Réf.: 790-208</b><br>Etrier de serrage de blindage; Largeur 12,4 mm; 3 ... 8 mm                                                                                   | <b>Réf.: 790-116</b><br>Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 ... 16 mm                                                      |
|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                              |
| <b>Réf.: 790-216</b><br>Etrier de serrage de blindage; Largeur 21,8 mm; 6 ... 16 mm                                                                                 | <b>Réf.: 790-124</b><br>Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 ... 24 mm                                                             | <b>Réf.: 790-220</b><br>Etrier de serrage de blindage; Largeur de 30 mm; 6 ... 20 mm                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| 1.1.3 Rail                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
| 1.1.3.1 Matériel de montage                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                         |
| <b>Réf.: 210-114</b><br>Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent                                         | <b>Réf.: 210-506</b><br>Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent                | <b>Réf.: 210-197</b><br>Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent                                              | <b>Réf.: 210-508</b><br>Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent             |

### 1.1.3.1 Matériel de montage



**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

### 1.1.4 Repérage

#### 1.1.4.1 Adaptateur de repérage



**Réf.: 750-103**

Porte-étiquettes de groupe

#### 1.1.4.2 Étiquette à enficher



**Réf.: 750-100**

Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

#### 1.1.4.3 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

#### 1.1.4.4 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 750-106

Porte-étiquettes de groupe