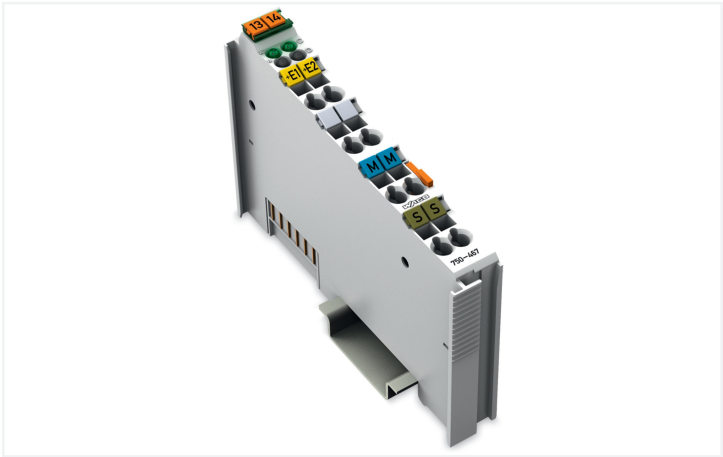
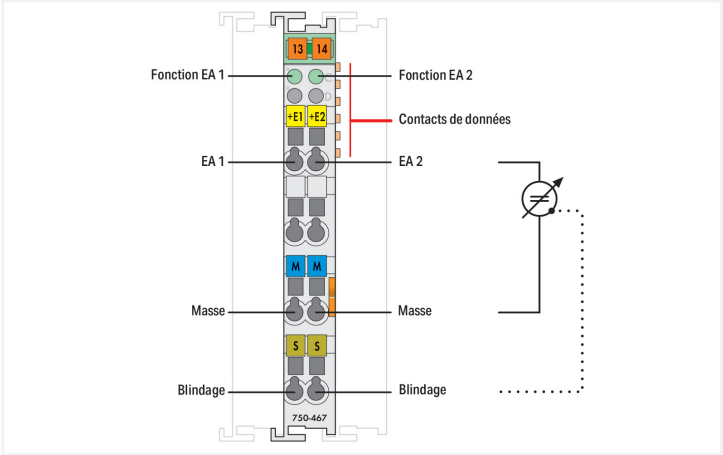
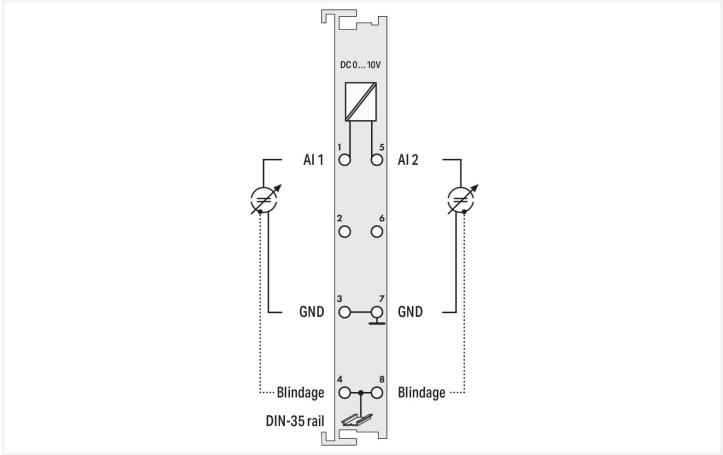
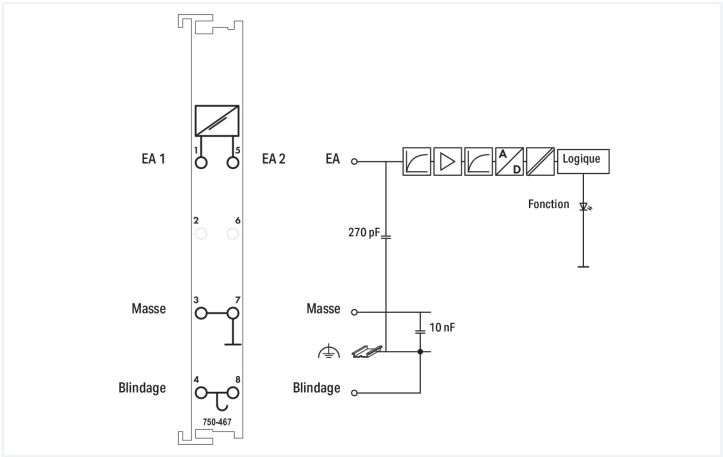




Couleur: ■ gris clair



La borne d'entrées analogiques traite des signaux sur une plage de tension standardisée de 0 ... 10 V.  
Le signal d'entrée est isolé galvaniquement du système et le transfert à l'unité centrale se fait avec une résolution de 12 bits.  
La borne est alimentée par la tension interne du système via un convertisseur DC/DC.  
Les canaux d'entrées des bornes possèdent un potentiel de masse commun.  
Le blindage est directement connecté au rail.

| Données techniques                                 |                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nombre d'entrées analogiques                       | 2                                                        |
| Nombre de canaux au total (module)                 | 2                                                        |
| Type de signal                                     | Tension                                                  |
| Type de signal tension                             | 0 ... 10 V DC                                            |
| Raccordement capteur                               | 2 x (2 conducteurs)                                      |
| Tension d'entrée max.                              | 35 V                                                     |
| Caractéristique du signal                          | Single-Ended                                             |
| Résolution [Bit]                                   | 12 Bit                                                   |
| Unité d'adressage                                  | 2 x 16 bits données; 2x 8 bits contrôle/état (optionnel) |
| Résistance interne                                 | 130 kΩ                                                   |
| Temps de conversion typ.                           | 2 ms                                                     |
| Erreur de mesure, température de référence         | 25 °C                                                    |
| Erreur de mesure, écart max. de la pleine échelle  | 0.2 %                                                    |
| Erreur de température max. de la pleine échelle    | 0.01 %/K                                                 |
| Tension d'alimentation système                     | 5 V DC; via contacts de données                          |
| Consommation de courant alimentation système (5 V) | 60 mA                                                    |
| Séparation de potentiel                            | 500 V système/terrain                                    |
| Éléments d'affichage                               | LED (A, C) verte : fonction AI 1, AI 2                   |



| Données de raccordement                  |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Type de connexion : entrées/sorties      | 6 x CAGE CLAMP®                  |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre                           |
| Type de connexion 1                      | des entrées/sorties              |
| 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      | 1,014 MJ                     |
| Poids                   | 47,6 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                                                                        | selon CEI 60068-2-6                                                                                    |
| Résistance aux chocs                                                                             | 15g selon CEI 60068-2-27                                                                               |
| CEM – Susceptibilité en réception                                                                | selon EN 61000-6-2                                                                                     |
| CEM – En émission                                                                                | selon EN 61000-6-4                                                                                     |
| 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              | 27-24-26-01      |
| eCl@ss 9.0               | 27-24-26-01      |
| ETIM 9.0                 | EC001596         |
| ETIM 8.0                 | EC001596         |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)         |
| Type d'emballage         | Carton           |
| Pays d'origine           | DE               |
| GTIN                     | 4045454392994    |
| Numéro du tarif douanier | 85389099990      |



| Conformité environnementale du produit        |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| CAS-No.                                       | 1303-86-2<br>1317-36-8<br>7439-92-1       |
| Liste des substances candidates REACH         | Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide |
| 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)           | 7daf7c58-b236-4e47-9b75-6d15ff655b93      |
| SCIP notification number (Belgique)           | f0b934af-d8c6-4c3a-b00d-c31ec437ff6a      |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 8b9c2188-4d74-44c1-865c-612307cd25e2      |
| SCIP notification number (République tchèque) | 9f780f42-565a-41dd-be95-afb8da4d44fd      |
| SCIP notification number (Danemark)           | 1756c932-55b9-4e30-9b73-1d19fdb7c2bd      |
| SCIP notification number (Finlande)           | 82f550b8-d48d-4477-897b-8c9fd2cf2fcc      |
| SCIP notification number (France)             | dea70fdb-33b9-416d-8c1e-88e737e8690e      |
| SCIP notification number (Allemagne)          | 787c35fc-c496-4354-9d28-b9aea662a11a      |
| SCIP notification number (Hongrie)            | 4c8befe0-9e01-46b6-8a6e-cf80f25f731a      |
| SCIP notification number (Italie)             | e3698ec4-a690-4767-a299-aa046343070e      |
| SCIP notification number (Pays bas)           | c31ba6ec-fcae-49de-bc97-5394159d4295      |
| SCIP notification number (Pologne)            | 11831b17-7a0d-43d0-8ef1-b9cc6e0bb45a      |
| SCIP notification number (Roumanie)           | 8ce057ae-9f70-46f5-8327-f805024916cc      |
| SCIP notification number (Suède)              | 1ae5e9cf-a405-425c-8687-40f8ffa78648      |

Approbations / certificats

Homologations générales

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation                                              | Norme                  | Nom du certificat   |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| EAC<br>GZO Almaty Standart                                | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083       |
| KC<br>National Radio Research Agency                      | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-AIM750 |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508                 | E175199             |

| Homologation                                       | Norme | Nom du certificat |
|----------------------------------------------------|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

| Homologations pour milieux à risque d'explosion |             |                                            |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
|                                                 |             |                                            |
| Homologation                                    | Norme       | Nom du certificat                          |
| 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>TUV Rheinland do Brasil Ltda.        | IEC 60079-0 | TÜV 12.1297 X                              |
| UKEX<br>WAGO GmbH & Co. KG                      | EN 60079-0  | UKCA_WA<br>GO22UKEX003X_ec                 |

| Homologations pour milieux à risque d'explosion            |           |         |
|------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS) | UL 121201 | E198726 |



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                  |  |  |                   |
|------------------------------------------|--|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance 750-467 |  |  | <a href="#">↓</a> |

Documentation

| Manuel                                          |         |                   |                   |
|-------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|
| Product Manual 2-channel, 0-10VDC, single-ended | V 1.0.4 | pdf<br>1979.89 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    |            |                  |                   |
|-------------------------|------------|------------------|-------------------|
| 750-467                 | 16.09.2019 | xml<br>5.64 KB   | <a href="#">↓</a> |
| 750-467                 | 28.06.2017 | doc<br>27.50 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 750-467                 | 28.06.2017 | docx<br>16.84 KB | <a href="#">↓</a> |
| ausschreiben.de 750-467 |            |                  | <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 750-467 |  |  | <a href="#">↓</a> |

| Données CAE               |  |  |                   |
|---------------------------|--|--|-------------------|
| EPLAN Data Portal 750-467 |  |  | <a href="#">↓</a> |
| WSCAD Universe 750-467    |  |  | <a href="#">↓</a> |
| ZUKEN Portal 750-467      |  |  | <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