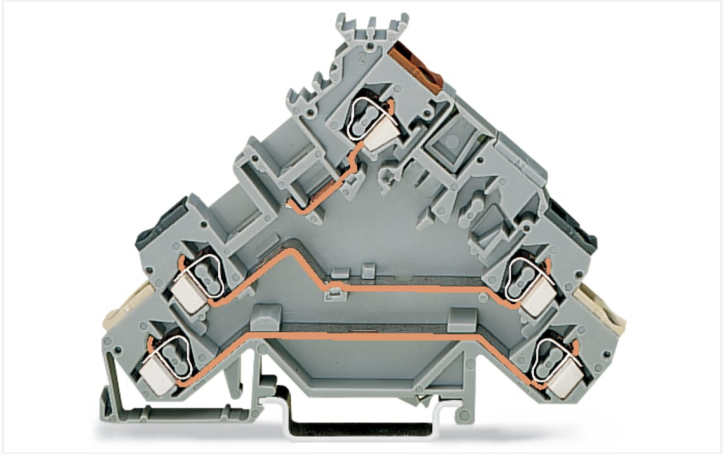
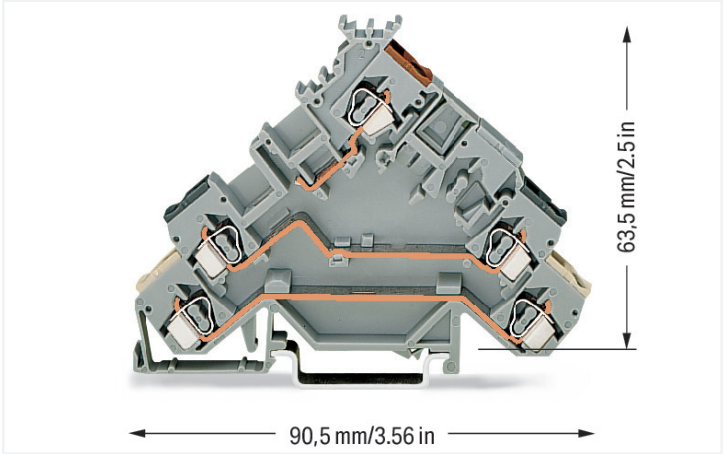


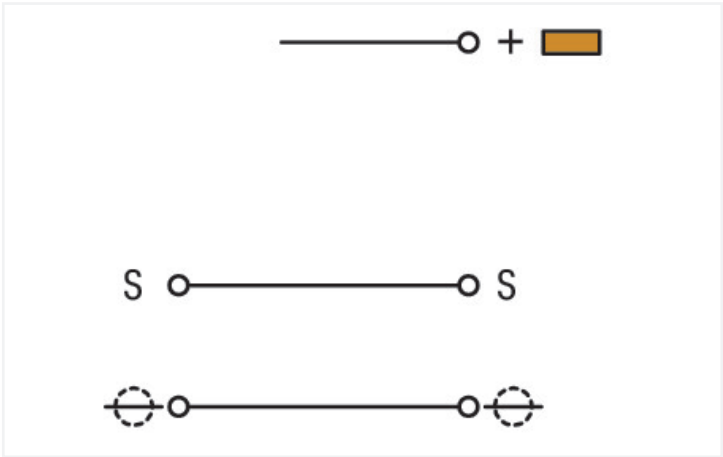
Fiche technique | Référence: 280-583

Borne pour actionneurs à 3 conducteurs; Introductions du conducteur en couleur;  
2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/280-583>



Couleur: ■ gris



Borne pour actionneurs série 280 avec outil de manipulation

La borne pour actionneurs (numéro d'article 280-583) assure une installation électrique impeccable. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne pour actionneurs. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, représente la norme industrielle en matière de connexion électrique et de technologie de connexion. Selon le type de câble, cette borne pour actionneurs convient aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 2.5 mm². Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Les bornes fonctionnelles sont conçues pour être montées en rail 35.

| Données électriques                           |                                                                |                                                                                        |           |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Données de référence selon CEI/EN             |                                                                | Puissance dissipée                                                                     |           |
| Tension de référence (III / 3)                | 400 V                                                          | Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)                                               | 0.532 W   |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 6 kV                                                           | Courant de référence I <sub>N</sub> pour l'indication de la puissance dissipée         | 20 A      |
| Courant de référence                          | 20 A                                                           | Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant | 0.00133 Ω |
| Légende Données de référence                  | (III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |                                                                                        |           |



| Données de raccordement                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Points de serrage                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Nombre total des potentiels                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| nombre des niveaux                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Connexion 1                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Technique de connexion                              | CAGE CLAMP®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Type d'actionnement                                 | Outil de manipulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Matière plastique conducteur raccordable            | Cuivre<br>Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Remarque Matières plastiques conducteur raccordable | <p><b>Raccordement de conducteurs en aluminium</b></p> <p>Le système de connexion à ressort de WAGO convient aussi aux conducteurs rigides en aluminium jusqu'à une section de 4 mm², si on utilise pour le raccordement la pâte de contact « Alu Plus » <a href="#">249-130</a>.</p> <p>Avantages de la pâte de contact « Alu-Plus » :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• détruit automatiquement la couche d'oxyde lors de l'opération de serrage</li><li>• empêche une nouvelle oxydation</li><li>• évite une corrosion électrolytique entre conducteurs en aluminium et en cuivre (dans une borne)</li><li>• offre une protection de longue durée contre la corrosion</li></ul> <p>Pour les connexions à ressort avec technique de connexion CAGE CLAMP®, <b>le conducteur en aluminium doit être nettoyé avec une lame</b>, et ensuite, immédiatement raccordé au point de connexion rempli avec la pâte de contact Alu-Plus.</p> <p>Bien sûr, WAGO « Alu Plus » peut aussi être appliquée <b>additionnellemen</b> sur toute la surface du conducteur en aluminium avant la connexion.</p> <p>En outre, il faut veiller à ce que les courants nominaux soient adaptés à la faible conductivité des conducteurs en aluminium :</p> <p>2,5 mm² = 16 A<br/>4 mm² = 22 A</p> |  |
| Conducteur rigide                                   | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Conducteur souple                                   | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Remarque (Section de conducteur)                    | 12 AWG : THHN, THWN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Longueur de dénudage                                | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Sens du câblage                                     | Câblage frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

| Données géométriques                       |                      |  |
|--------------------------------------------|----------------------|--|
| Largeur                                    | 5 mm / 0.197 inch    |  |
| Hauteur                                    | 90,5 mm / 3.563 inch |  |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 63,5 mm / 2.5 inch   |  |



| Données mécaniques   |  |                  |
|----------------------|--|------------------|
| Mode de construction |  | type incliné     |
| Type de montage      |  | Rail 35          |
| Niveau de repérage   |  | Repérage central |

| Données du matériau                |  |                                                                                        |
|------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque Données du matériau       |  | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            |  | gris                                                                                   |
| Groupe du matériau isolant         |  | I                                                                                      |
| Matière isolante Boîtier principal |  | Polyamide (PA66)                                                                       |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 |  | V0                                                                                     |
| Charge calorifique                 |  | 0,342 MJ                                                                               |
| Poids                              |  | 14,9 g                                                                                 |

| Conditions d'environnement         |  |                 |
|------------------------------------|--|-----------------|
| Température d'utilisation          |  | -35 ... +85 °C  |
| Température d'utilisation continue |  | -60 ... +105 °C |

| Données commerciales     |  |                     |
|--------------------------|--|---------------------|
| Product Group            |  | 1 (Bornes sur rail) |
| eCl@ss 10.0              |  | 27-14-11-28         |
| eCl@ss 9.0               |  | 27-14-11-28         |
| ETIM 9.0                 |  | EC000900            |
| ETIM 8.0                 |  | EC000900            |
| Unité d'emb. (SUE)       |  | 50 pce(s)           |
| Type d'emballage         |  | Carton              |
| Pays d'origine           |  | DE                  |
| GTIN                     |  | 4044918637060       |
| Numéro du tarif douanier |  | 85369010000         |

| 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 |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                            | EN 60947 | 2160584.53 | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                            | C22.2    | 1536071    | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                                                                                                                                                                                                    | UL 1059  | E45172     |                                                         |       |                   |



Homologations pour le secteur marine



| Homologation                                          | Norme    | Nom du certificat |
|-------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA  |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -        | TAE00001V2        |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                     |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 280-583 |



Documentation

| Informations complémentaires |
|------------------------------|
| Technical Section            |

pdf  
2246.92 KB



| Texte complémentaire |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| 280-583              | 19.02.2019 | xml<br>3.38 KB  |  |
| 280-583              | 03.04.2017 | doc<br>25.50 KB |  |

Données CAD/CAE

| Données CAE                  |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>280-583 |



|                           |
|---------------------------|
| WSCAD Universe<br>280-583 |
|---------------------------|



1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Conducteurs de pontage enfichables

1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: 249-126  
Conducteurs de pontage enfichables;  
0,75 mm²; isolé; longueur 110 mm; noir



Réf.: 249-123  
Conducteurs de pontage enfichables;  
0,75 mm²; isolé; longueur 180 mm; noir



Réf.: 249-127  
Conducteurs de pontage enfichables;  
0,75 mm²; isolé; longueur 250 mm; noir



Réf.: 249-125  
Conducteurs de pontage enfichables;  
isolé; Longueur 60 mm; noir

1.2.2 Contact de pontage

1.2.2.1 Contact de pontage



Réf.: 709-110  
Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 709-111  
Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 709-112  
Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 210-123  
Chaîne de pontage; isolé; bleu



Réf.: 210-103  
Chaîne de pontage; isolé; noir



Réf.: 280-490  
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-482  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-492  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-483  
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-484  
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-485  
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-402  
Contact de pontage; isolé; gris



Réf.: 780-452  
Ponts intercalables; de 1 à 2; isolé; gris



Réf.: 780-453  
Ponts intercalables; de 1 à 3; isolé; gris



Réf.: 780-454  
Ponts intercalables; de 1 à 4; isolé; gris



Réf.: 780-455  
Ponts intercalables; de 1 à 5; isolé; gris



Réf.: 780-456  
Ponts intercalables; de 1 à 6; isolé; gris



Réf.: 780-457  
Ponts intercalables; de 1 à 7; isolé; gris



Réf.: 780-458  
Ponts intercalables; de 1 à 8; isolé; gris

1.2.4 Montage

1.2.4.1 Capot de protection



Réf.: 709-154  
Profil de recouvrement; typ. 2; approprié au support pour capot type 2; longueur 1 m; transparent

1.2.4.2 Matériel de montage



Réf.: 249-116  
Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris

1.2.4.3 Support de capot de protection



Réf.: 709-168  
porteur du profil de recouvrement; typ. 2; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 283 jusqu'à 285; pour bornes à deux et trois étages, série 279 jusqu'à 281; pour bornes sur rail topJob®, série 780 jusqu'à 785, 775, 776 et 777; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 280; pour bornes de mesure sectionnables pour circuits de transformateurs d'intensité, série 282; gris

1.2.5 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.2.5.1 Couvercle



Réf.: 280-415  
Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

1.2.6 Outil

1.2.6.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-658  
Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; coudé; court; multicolore



Réf.: 210-657  
Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore



Réf.: 210-720  
Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.2.7 Rail

1.2.7.1 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

1.2.8 Réducteur isolant de sécurité

1.2.8.1 Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 280-470  
Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm² « r » (0,14 mm² « s »); 5 pièces/bande; blanc



Réf.: 280-471  
Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pièces/bande; gris clair



Réf.: 280-472  
Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande; noir

1.2.9 Repérage

1.2.9.1 Étiquette de marquage



**Réf.: 793-5501**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 793-5501/000-012**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



**Réf.: 793-5501/000-024**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



**Réf.: 793-501/000-002**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



**Réf.: 793-501/000-017**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



**Réf.: 2009-115/000-007**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



**Réf.: 2009-115/000-017**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



**Réf.: 2009-115/000-024**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



**Réf.: 209-170**  
Adaptateur de test; Largeur 8,3 mm; pour fiche de test Ø 4 mm; approprié pour des bornes d'une section de 1,5 mm² - 10 mm²; gris



**Réf.: 793-5501/000-006**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



**Réf.: 793-5501/000-007**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



**Réf.: 793-5501/000-002**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



**Réf.: 793-5501/000-006**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 793-5501/000-005**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

**Réf.: 793-501**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

**Réf.: 793-501/000-012**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange

**Réf.: 793-501/000-024**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet

**Réf.: 2009-115/000-002**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

**Réf.: 2009-115/000-012**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

**Réf.: 2009-115/000-023**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

**Réf.: 2009-115/000-023**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 793-5501/000-007**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

**Réf.: 793-5501/000-023**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

**Réf.: 793-501/000-006**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 793-501/000-005**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge

**Réf.: 2009-115**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

**Réf.: 2009-115/000-012**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

**Réf.: 2009-115/000-023**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 793-5501/000-002**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

**Réf.: 793-5501/000-017**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair

**Réf.: 793-501/000-007**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris

**Réf.: 793-501/000-023**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

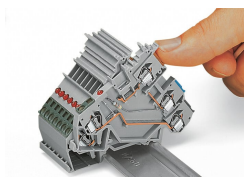
**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

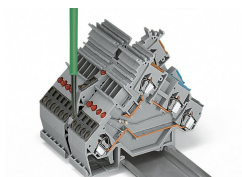
**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

## Indications de manipulation

### Montage

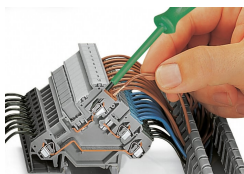


Montage sur le rail.  
Les bornes avec connexion à la terre établissent automatiquement un contact direct avec le rail.

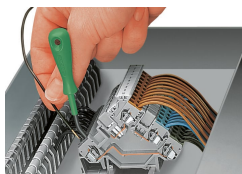


Démontage du rail  
Attention - Retirer le contact de pontage auparavant !

### Raccorder le conducteur

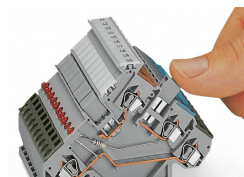


**Connexion CAGE CLAMP®**  
Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation droit (réf. 210-720)



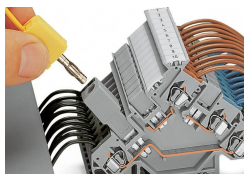
**Connexion CAGE CLAMP®**  
Raccordement des conducteurs avec un outil de manipulation coudé (réf. 210-658)

### Pontage



Pontage avec contacts de pontage horizontaux (280-402)  
Bien pousser les contacts de pontage horizontal à fond.

### Tester



Tester avec fiche banane et adaptateur de test (209-170)



Tester avec détecteur de tension directement sur le rail.

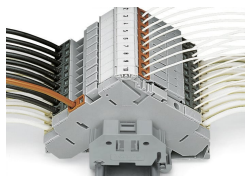
### Application



Borne pour actionneurs avec un thermocouple avec continuité de blindage

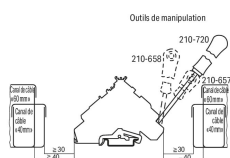


## Application



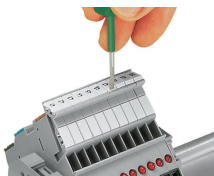
Point de serrage blanc = continuité de blindage

## Montage



Distance de montage min. « bornes – canal de câbles »

## Repérage



Repérage par système de marquage multiple WMB.