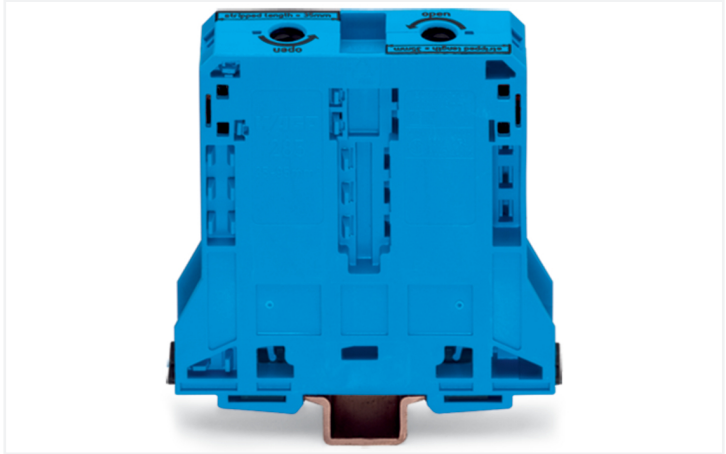
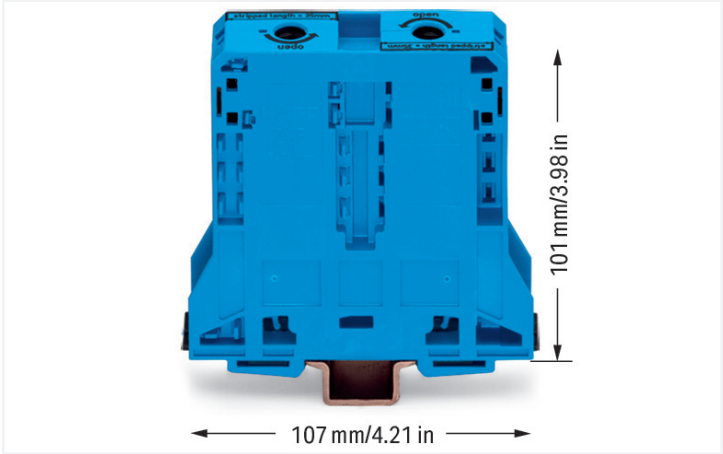


Fiche technique | Référence: 285-194

Borne de passage pour 2 conducteurs; 95 mm²; supports de marquage latéraux; uniquement sur rail 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm²; bleu

<https://www.wago.com/285-194>



Couleur: ■ bleu

Borne de puissance sérieu00a00285 avec clé mâle à 6 pans et 8mm

La borne de passage au numéro d'article 285-194, permet une connexion facile et fiable. Cette borne de passage nécessite une longueur de dénudage comprise entre 35\u00a00a0mm\u00a00a0 pour le raccordement au conducteur. Cet article utilise la technologie POWER CAGE CLAMP. POWER CAGE CLAMP est la connexion universelle fiable et sans entretien pour de grandes sections de conducteurs et convient pour la connexion de tous types de fils. Le point de serrage peut être verrouillé en position ouverte. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts d'extrémité, ainsi que le recours à une clé dynamométrique ne sont pas nécessaires. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 25 mm² à 95 mm² en fonction du type de câble.

Données électriques

| Données de référence selon          | IEC/EN 60947-7-1 |     |    |
|-------------------------------------|------------------|-----|----|
| Overvoltage category                | III              | III | II |
| Pollution degree                    | 3                | 2   | 2  |
| Tension de référence                | 1000 V           | -   | -  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 12 kV            | -   | -  |
| Courant de référence                | 232 A            | -   | -  |

| Données de référence selon CEI/EN 2             |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Tension de référence (III / 3) 2                | 1500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) 2 | 12 kV  |

| Données d'approbation selon | UL 1059 |       |   |
|-----------------------------|---------|-------|---|
| Use group                   | B       | C     | D |
| Tension de référence        | 600 V   | 600 V | - |
| Courant de référence        | 200 A   | 200 A | - |

| Données d'approbation selon | CSA 22.2 No 158 |        |   |
|-----------------------------|-----------------|--------|---|
| Use group                   | B               | C      | D |
| Tension de référence        | 1000 V          | 1000 V | - |
| Courant de référence        | 210 A           | -      | - |

| Puissance dissipée                                                                     |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)                                               | 7.5354 W  |
| Courant de référence I <sub>N</sub> pour l'indication de la puissance dissipée         | 232 A     |
| Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant | 0.00014 Ω |

| Général              |       |
|----------------------|-------|
| Type de la tension 1 | AC/DC |
| Type de la tension 2 | DC    |



| Données de raccordement                                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------|------------------|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Points de serrage                                                      | 2                             | <div>Connexion 1</div> <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>POWER CAGE CLAMP</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Clé mâle à 6 pans ; 8mm</td></tr><tr><td>Matière plastique conducteur raccordable</td><td>Cuivre</td></tr><tr><td>Section nominale</td><td>95 mm²</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG</td></tr><tr><td>conducteurs semi-rigides</td><td>25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé</td><td>25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique</td><td>25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>35 mm / 1.38 inch</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage latéral</td></tr></table> | Technique de connexion | POWER CAGE CLAMP | Type d'actionnement | Clé mâle à 6 pans ; 8mm | Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre | Section nominale | 95 mm² | Conducteur rigide | 25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG | conducteurs semi-rigides | 25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG | Conducteur souple | 25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG | Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé | 25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG | Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG | Longueur de dénudage | 35 mm / 1.38 inch | Sens du câblage | Câblage latéral |
| Technique de connexion                                                 | POWER CAGE CLAMP              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Type d'actionnement                                                    | Clé mâle à 6 pans ; 8mm       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Matière plastique conducteur raccordable                               | Cuivre                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Section nominale                                                       | 95 mm²                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Conducteur rigide                                                      | 25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| conducteurs semi-rigides                                               | 25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Conducteur souple                                                      | 25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                    | 25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Longueur de dénudage                                                   | 35 mm / 1.38 inch             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Sens du câblage                                                        | Câblage latéral               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Nombre total des potentiels                                            | 1                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| nombre des niveaux                                                     | 1                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |
| Nombre logements de pontage                                            | 2                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |                     |                         |                                          |        |                  |        |                   |                               |                          |                               |                   |                               |                                                     |                               |                                                                        |                               |                      |                   |                 |                 |

| Données géométriques                       |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Largeur                                    | 25 mm / 0.984 inch  |
| Hauteur                                    | 107 mm / 4.213 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 101 mm / 3.976 inch |

| Données mécaniques |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Type de montage    | Rail 35 x 15                   |
| Remarque montage   | seulement sur rail DIN 35 x 15 |
| Niveau de repérage | Repérage latéral               |

| Données du matériau                |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | bleu                                                                                   |
| Groupe du matériau isolant         | I                                                                                      |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)                                                                       |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0                                                                                     |
| Charge calorifique                 | 2,972 MJ                                                                               |
| Poids                              | 263,2 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) |
| Unité d'emb. (SUE)       | 5 pce(s)            |
| Type d'emballage         | Carton              |
| Pays d'origine           | PL                  |
| GTIN                     | 4044918452533       |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000         |



| Product Classification |                      |
|------------------------|----------------------|
| UNSPSC                 | 39121410             |
| eCl@ss 10.0            | 27-14-11-20          |
| eCl@ss 9.0             | 27-14-11-20          |
| ETIM 9.0               | EC000897             |
| ETIM 8.0               | EC000897             |
| ECCN                   | NO US CLASSIFICATION |

| 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      | NTR NL-7707                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |                   |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                    | C22.2 No. 158 | 154112                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |                   |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.              | EN 60947      | 71-105562                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |                   |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.               | UL 1059       | E45172                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |                   |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
|                                                    |               | <table><tr><th>Homologation</th><th>Norme</th><th>Nom du certificat</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Homologation | Norme | Nom du certificat | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - | UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| 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 le secteur marine             |          |                   |
|--------------------------------------------------|----------|-------------------|
|                                                  |          |                   |
| Homologation                                     | Norme    | Nom du certificat |
| ABS<br>American Bureau of Shipping               | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA  |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                        | EN 60947 | 07436/F0 BV       |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -        | TAE00001V2        |
| LR<br>Lloyds Register                            | EN 60947 | LR23325966TA      |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

|                                          |
|------------------------------------------|
| Recherche de conformité                  |
| Environmental Product Compliance 285-194 |
|                                          |

Documentation

|                      |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| Texte complémentaire |            |                 |  |
| 285-194              | 19.02.2019 | xml<br>3.23 KB  |  |
| 285-194              | 04.01.2018 | doc<br>23.50 KB |  |

Données CAD/CAE

|                      |
|----------------------|
| Données CAD          |
| 2D/3D Models 285-194 |
|                      |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Données CAE               |  |
| EPLAN Data Portal 285-194 |  |
| WSCAD Universe 285-194    |  |
| ZUKEN Portal 285-194      |  |

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Borne de prélèvement de potentiel

1.1.1.1 Borne de prélèvement de potentiel



Réf.: 285-407  
Borne de prélèvement de potentiel; pour bornes de puissance 95 mm²; gris

1.1.2 Contact de pontage

1.1.2.1 Contact de pontage



Réf.: 285-495  
Contact de pontage; isolé; gris

1.1.3 Couvercle

1.1.3.1 Couvercle



**Réf.: 285-169**  
Couverture protectrice des doigts; sert de protection contre le contact accidentel des points de serrage sans condu; pour bornes de puissance 95 mm²; jaune

1.1.5 Montage

1.1.5.1 Matériel de montage



**Réf.: 249-197**  
Butée d'arrêt sans vis; Largeur de 14 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris



**Réf.: 285-168**  
Élément de fixation; pour bornes de puissance 95 mm²; orange

1.1.6 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.1.6.1 Couvercle



**Réf.: 285-170**  
Obturateur de protection avec signalisation de danger; avec signalisation de danger; jaune



**Réf.: 285-175**  
Obturateur de protection avec signalisation de danger; jaune

1.1.7 Outil

1.1.7.1 Outil de manipulation



**Réf.: 285-173**  
Clé mâle à tête hexagonale; avec tige partiellement isolée; Module pour connexion supplémentaire et contrôle; vert



**Réf.: 285-172**  
Clé mâle à tête hexagonale; avec tige partiellement isolée; vert

1.1.8 Prélèvement de courant et de tension

1.1.8.1 Prélèvement de courant et de tension



**Réf.: 855-951/250-000**  
Prélèvement de courant et de tension jusqu'à 95 mm²; Courant de référence primaire 250 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 0,5; sécurisé

1.1.9 Rail

1.1.9.1 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.: 210-198  
Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

1.1.10 Repérage

1.1.10.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 285-442  
Adaptateur; gris

1.1.10.2 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.: 793-5501/000-006  
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.: 793-5501/000-014  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; marron



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

1.1.10.2 Étiquette de marquage



Réf.: 2009-115/000-005  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



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



Réf.: 2009-115/000-017  
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

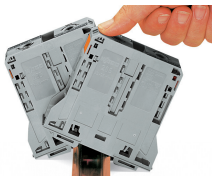
1.1.10.3 Porte-étiquettes de groupe



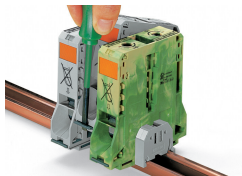
Réf.: 249-105  
Porte-étiquettes de groupe; gris

Indications de manipulation

Montage



Montage d'une borne sur le rail



Démontage de la borne du groupe

Raccorder le conducteur

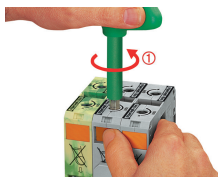


Pour une force de contact optimale :

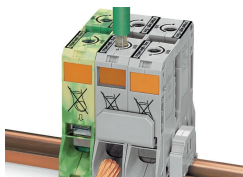
- Plier le conducteur,
- Couper le conducteur (l'extrémité doit être droite !) et
- Dénuder le conducteur.



Merci de respecter la longueur de dénudage imprimée correspondante !



**Raccordement du conducteur – étape 1**  
Tourner la clé à six pans dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'en butée , puis appuyer sur le poussoir orange (fonction de blocage), le point de connexion reste ouvert.

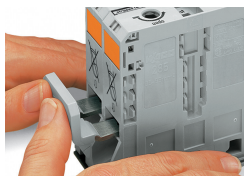


**Raccordement du conducteur – étape 2**  
Introduire le conducteur dénudé dans le point de connexion jusqu'en butée et le maintenir dans cette position.

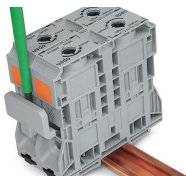


**Raccordement du conducteur – étape 3**  
Tourner vers la gauche pour déverrouiller le ressort de serrage . La clé à six pans est libérée. Le conducteur est parfaitement serré.

## Pontage



Pontage de bornes adjacentes avec un contact de pontage horizontal au-dessus du point de connexion pour conducteur avant raccordement ; la section nominale est maintenue.

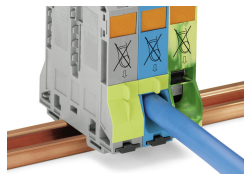


Déconnexion du contact de pontage avec l'outil de manipulation.

## Couvercle

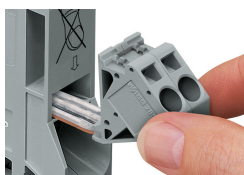


L'obturateur de protection avec signalisation de danger indique par exemple : Attention : système sous tension même après la déconnexion de l'interrupteur principal !

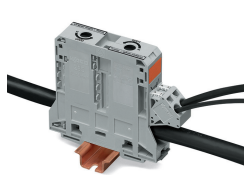


L'obturateur d'isolation jaune sert de protection contre le contact accidentel du logement de pontage et/ou des points de connexion sans conducteurs (divisibles).

## Borne de prélèvement de potentiel

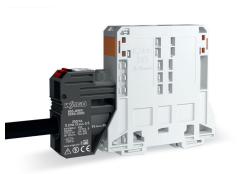


Prélèvement direct et sûr au point de l'alimentation ; l'enfichage de la borne de prélèvement s'effectue cage à ressort en position ouverte et sans conducteur.

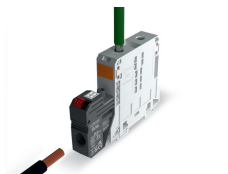


Les bornes de prélèvement de potentiel permettent de répartir le potentiel L1, L2 et L3. Les obturateurs d'isolation avec signalisation de danger ou de protection contre le contact accidentel garantissent une protection IP20.

## Prélèvement de courant et de tension



Montage via logement de pontage



Passage pour conducteur primaire



Technique de connexion par enfichage direct Push-in CAGE CLAMP®



Fusible intégré

## Sécurité

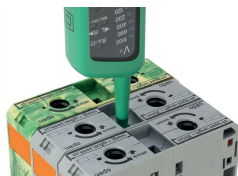


Attention : risque de blessure !  
Ne pas toucher l'ouverture d'introduction du conducteur !

## Tester

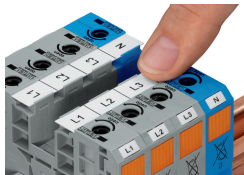


Contrôle avec fiche de contrôle de Ø 4 mm (ce produit ne fait pas partie de la gamme de produits WAGO – voir par ex. entreprise Multi-Contact Deutschland GmbH)

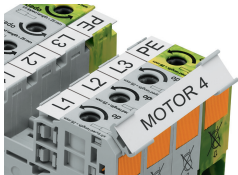


TesterDes mesures de tension peuvent être effectuées, par exemple avec le testeur de tension à 2 pôles (206-707).

## Repérage



Les étiquettes de repérage WMB ou les bandes de repérage imprimables, adhésives peuvent être appliquées sur les bornes de puissance de 35, 50 et 95 mm².



Adaptateur de repérage (285-442) pour bande de repérage (2009-110) ou 2 étiquettes WMB pour bornes 285-13x, 285-15x et 285-19x