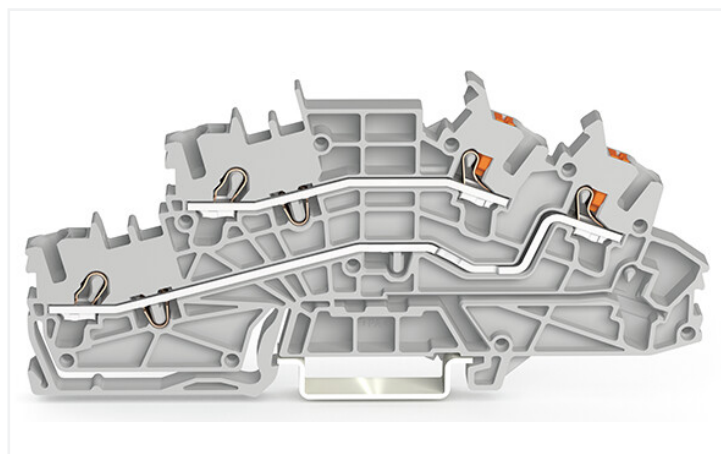
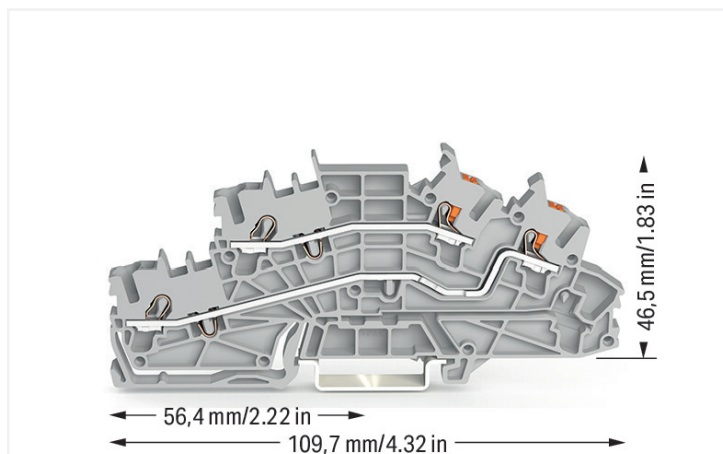


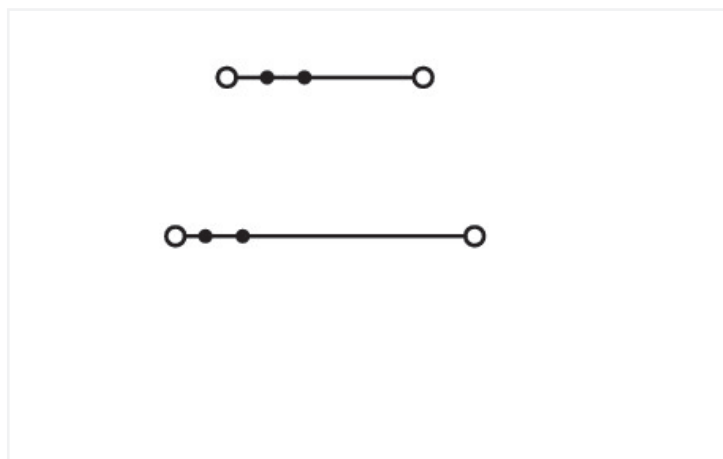
# Fiche technique | Référence: 2203-6542

Borne à étages; Avec ouv. de manip. et bouton-poussoir; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/2203-6542>



Couleur: ■ gris



Identique à la figure

## Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	400 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-
Courant de référence	24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm <sup>2</sup>	31 A	-	-

## Puissance dissipée

Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	0.7661 W
Courant de référence I <sub>N</sub> pour l'indication de la puissance dissipée	24 A
Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant	0.00133 Ω

## Données de raccordement

Points de serrage	4
Nombre total des potentiels	3
nombre des niveaux	3

## Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG

### Connexion 1

Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG

Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG

Remarque (Section de conducteur) En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être enfichable directement.

Longueur de dénudage 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch

Sens du câblage Câblage frontal

### Connexion 2

Type d'actionnement 2

Outil de manipulation

### Données géométriques

Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Hauteur	109,7 mm / 4.319 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	46,5 mm / 1.831 inch

### Données mécaniques

Repérage du potentiel	L/L
Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Marquage central/latéral

### 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	0,328 MJ
Poids	17,5 g

### Conditions d'environnement

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

### Données commerciales

ETIM 8.0	EC001329
ETIM 7.0	EC001329
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966165326
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7923
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	80093552
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-122696
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

 Environmental Product  
Compliance 2203-6542
 [↓](#)

## Documentation

### Informations complémentaires

 Technical Section
 pdf  
2246.92 KB
[↓](#)

## Données CAD/CAE

### Données CAD

 2D/3D Models  
2203-6542
 [↓](#)

### Données CAE

 EPLAN Data Portal  
2203-6542
 [↓](#)

## 1 Produits correspondants

### 1.2 Accessoires en option

#### 1.2.2 Conducteurs de pontage enfichables

##### 1.2.2.1 Contact de pontage



**Réf.: 2009-414**  
Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolé; longueur 110 mm; noir



**Réf.: 2009-414/000-005**  
Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolé; longueur 110 mm; noir



**Réf.: 2009-416**  
Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolé; longueur 250 mm; noir



**Réf.: 2009-414/000-006**  
Conducteurs de pontage enfichables; isolé; longueur 110 mm; noir



**Réf.: 2009-412**  
Conducteurs de pontage enfichables; isolé; Longueur 60 mm; noir

### 1.2.3 Contact de pontage

#### 1.2.3.1 Contact de pontage



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



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



**Réf.: 2002-405/011-000**  
Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-406/020-000**  
Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-410/000-006**  
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 2002-410**  
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-410/000-005**  
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; rouge



**Réf.: 2002-402/000-006**  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 2002-402**  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-402/000-005**  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; rouge



**Réf.: 2002-403/000-006**  
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 2002-403**  
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-403/000-005**  
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; rouge



**Réf.: 2002-404/000-006**  
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 2002-404**  
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-404/000-005**  
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; rouge



**Réf.: 2002-405/000-006**  
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 2002-405**  
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-405/000-005**  
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge



**Réf.: 2002-406/000-006**  
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 2002-406**  
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-406/000-005**  
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge



**Réf.: 2002-407/000-006**  
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 2002-407**  
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-407/000-005**  
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; rouge



**Réf.: 2002-408/000-006**  
Contact de pontage; 8 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 2002-408**  
Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-408/000-005**  
Contact de pontage; 8 raccords; isolé; rouge



**Réf.: 2002-409/000-006**  
Contact de pontage; 9 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 2002-409**  
Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-409/000-005**  
Contact de pontage; 9 raccords; isolé; rouge



**Réf.: 2002-440**  
Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair

### 1.2.3.1 Contact de pontage



**Réf.: 2002-433**  
Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-434**  
Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-435**  
Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-436**  
Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-437**  
Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-438**  
Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-439**  
Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-400**  
Pontage sans fin; 2 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-423/000-006**  
Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; bleu



**Réf.: 2002-423**  
Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-423/000-005**  
Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; rouge



**Réf.: 2002-424/000-006**  
Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; bleu



**Réf.: 2002-424**  
Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-424/000-005**  
Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; rouge



**Réf.: 2002-480**  
Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-481**  
Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-482**  
Ponts intercalables; 12 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-473/011-000**  
Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-472**  
Ponts intercalables; 2 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-473**  
Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-475/011-000**  
Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-474**  
Ponts intercalables; 4 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-475**  
Ponts intercalables; 5 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-476**  
Ponts intercalables; 6 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-477**  
Ponts intercalables; 7 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-478**  
Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-479**  
Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-477/011-000**  
Ponts intercalables; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-479/011-000**  
Ponts intercalables; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-481/011-000**  
Ponts intercalables; isolé; gris clair

### 1.2.4 Montage

#### 1.2.4.1 Matériel de montage



**Réf.: 2009-305**  
Support des barres collectrices; avec fonction butée d'arrêt et plaque de séparation détachable; pour montage sur rail TS 35; épaisseur 7,5 mm; bleu



**Réf.: 2009-304**  
Support des barres collectrices; pas utilisable comme butée d'arrêt; pour montage sur rail TS 35; épaisseur 1,5 mm; bleu

#### 1.2.4.2 Profil de recouvrement



**Réf.: 709-156**  
Profil de recouvrement; typ. 3; approprié au support pour capot type 3; longueur 1 m; transparent

### 1.2.4.3 Support de capot de protection



**Réf.: 709-169**

porteur du profil de recouvrement; typ. 3; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 279 jusqu'à 282, 880; pour Mini-bornes sur rail, série 264; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 270; gris

### 1.2.5 Outil

#### 1.2.5.1 Outil de manipulation



**Réf.: 210-658**

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore



**Réf.: 210-720**

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore



**Réf.: 2009-309**

Outil de manipulation; Lames 3,5 x 0,5 mm et 2,5 x 0,4 mm; pour bornes d'installation TOPJOB®S



**Réf.: 2009-310**

Outil de manipulation; Lames 3,5 x 0,5 mm et 5,5 x 0,8 mm; pour bornes d'installation TOPJOB®S; vert

### 1.2.6 Rail

#### 1.2.6.1 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.: 210-197**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; 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.: 210-115**

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.: 210-196**

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

### 1.2.7 Réducteur isolant de sécurité

#### 1.2.7.1 Réducteur isolant de sécurité



**Réf.: 2002-171**

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris clair



**Réf.: 2002-172**

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris foncé

## 1.2.8 Repérage

### 1.2.8.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 2009-198  
Adaptateur; gris

### 1.2.8.2 Bandes de repérage



Réf.: 2009-110  
Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

### 1.2.8.3 Étiquette de marquage



Réf.: 248-501  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 248-501/000-012  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 248-501/000-024  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



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



Réf.: 2009-145/000-006  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 2009-145/000-005  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



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



Réf.: 248-501/000-006  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 248-501/000-005  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



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



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



Réf.: 2009-145/000-007  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 2009-145/000-023  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



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



Réf.: 248-501/000-007  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 248-501/000-023  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



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.: 793-5501/000-012  
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.: 2009-145/000-002  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 2009-145/000-024  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; 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.: 248-501/000-002  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 248-501/000-017  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



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



Réf.: 2009-145  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-145/000-012  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



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



### 1.2.8.3 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

### 1.2.8.4 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 2009-191

Porte-étiquettes de groupe; gris



Réf.: 2009-192

Porte-étiquettes de groupe; gris



Réf.: 2009-193

Porte-étiquettes de groupe; gris

## 1.2.9 Tester et mesurer

### 1.2.9.1 Accessoires de test



Réf.: 2009-174

Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOP-JOB®S; gris



Réf.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge



Réf.: 2009-182

Prise de test; pour max. 2,5 mm²; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

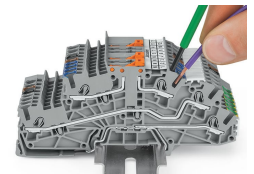


Conductor termination



Raccordement du conducteur – insertion directe.

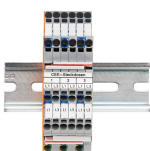
Les conducteurs rigides peuvent être insérés directement – sans aucun outil – jusqu'à une section supérieure et au moins deux sections en dessous de la section nominale.



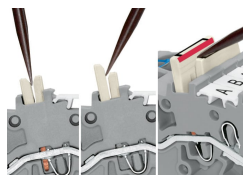
Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation.

Raccordement de conducteurs avec outil de manipulation  
Comme pour le ressort CAGE CLAMP®, les conducteurs souples de petites sections et sans embout ne peuvent se raccorder par insertion directe. Il faut donc les introduire, après avoir ouvert la cage à ressort en introduisant verticalement un tournevis dans l'ouverture prévue.

## Pontage

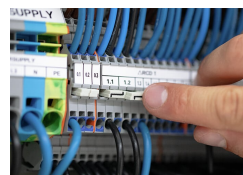


Le système de ponts intercalables particulièrement fin permet le pontage de deux potentiels dans un seul canal de pontage fin

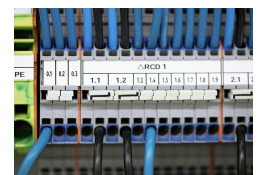


Démonter un pont intercalable.

Pour retirer le pont intercalable, introduire l'outil de manipulation entre les ponts et soulever.



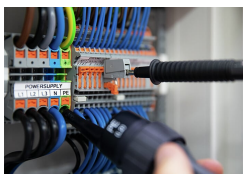
The 1-to-3 adjacent jumper for continuous commoning enables every other terminal block to be commoned. For example, positive and negative potentials can be accommodated alongside each other.



Adjacent Jumpers for Continuous Commoning (2002-400)



Tester



Testing