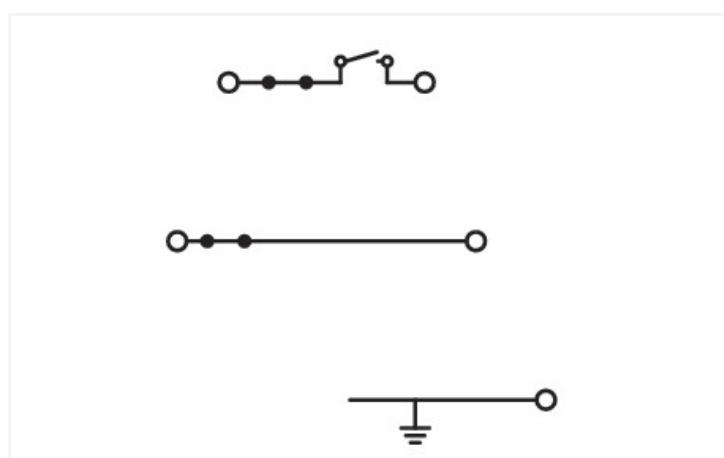
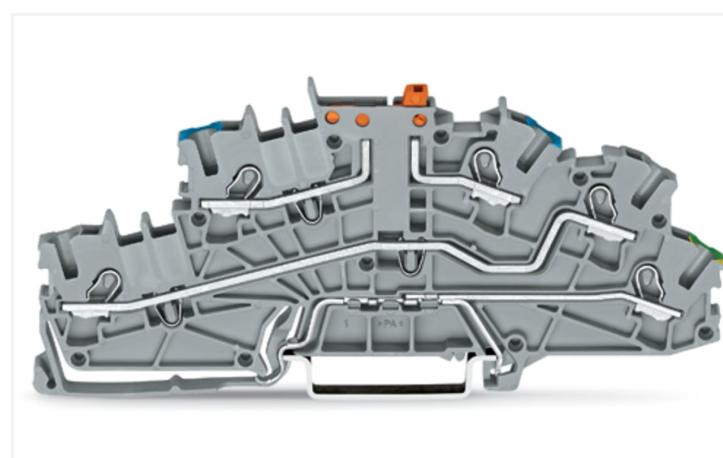
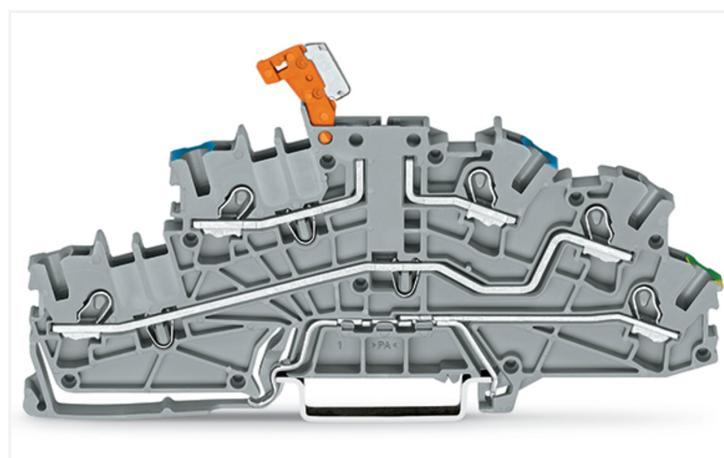


Couleur: ■ gris



Identique à la figure

Borne à étages série 2003 avec Push-in CAGE CLAMP®

Avec cette borne à étages (numéro d'article 2003-6641) la priorité est donnée à une connexion plus rapide et sûre. Une longueur de dénudage de 10 à 12 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne à étages. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Avec la technologie de connexion Push-in CAGE CLAMP®, le raccordement de tous types de conducteurs est parfait. Grâce à l'avantage supplémentaire du branchement direct, les conducteurs à rigidité suffisante ou fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés sans outil. Cette borne à étages est adaptée aux sections de conducteur de 0.25 mm² à 4 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Le montage s'effectue en rail 35.

Données électriques

Ratings			
Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension de référence	250 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-
Courant de référence	20 A	-	-
Courant pour une section du conducteur (max.) mm ²	25 A	-	-

Ratings			
Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension de référence	400 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-
Courant de référence	20 A	-	-
Courant pour une section du conducteur (max.) mm ²	25 A	-	-

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use Group		B	C	D
Tension de référence		300 V	150 V	300 V
Courant de référence		20 A	20 A	10 A

Données d'approbation selon		CSA 22.2 No 158		
Use Group		B	C	D
Tension de référence		300 V	-	150 V
Courant de référence		20 A	-	10 A

Puissance dissipée	
Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	0.532 W
Courant de référence I_N pour l'indication de la puissance dissipée	20 A
Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant	0.00133 Ω

Données de raccordement	
Points de serrage	5
Nombre total des potentiels	3
nombre des niveaux	3
Connexion 1	
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	2,5 mm²
Conducteur rigide	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Remarque (Section de conducteur)	En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être insérable directement.
Longueur de dénudage	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques	
Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Hauteur	110 mm / 4.331 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	45,2 mm / 1.78 inch

Données mécaniques	
Repérage du potentiel	NTi/L/PE
Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Repérage central/latéral

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,316 MJ
Poids	20,5 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-25
eCl@ss 9.0	27-14-11-25
ETIM 9.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4050821322030
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	71-113530
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7828
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70111102
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Téléchargements**Conformité environnementale du produit****Recherche de conformité**

Environmental Product
Compliance 2003-6641



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	
-------------------	-------------------	---

Texte complémentaire

2003-6641	29.04.2019	xml 4.20 KB	
2003-6641	29.04.2019	docx 14.90 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models	
2003-6641	

Données CAE

EPLAN Data Portal	
2003-6641	
WSCAD Universe	
2003-6641	
ZUKEN Portal	
2003-6641	

1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Conducteurs de pontage enfichables

1.2.1.1 Contact de pontage

**Réf: 2009-414**Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; isolé; longueur 110 mm; noir**Réf: 2009-414/000-005**Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; isolé; longueur 110 mm; noir**Réf: 2009-416**Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; 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

1.2.2 Contact de pontage

1.2.2.1 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

1.2.2.1 Contact de pontage

[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

[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: 2002-413](#)

Pontage sans fin; 3 raccords; isolé; gris clair

[Réf: 2002-415](#)

Pontage sans fin; 5 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 Capot de protection

**Réf: 709-156**

Profil de recouvrement; typ. 3; approprié au support pour capot type 3; longueur 1 m; transparent

1.2.4.2 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

1.2.4.3 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 mm²; 5 pièces/bande; gris clair**Réf: 2002-172**Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 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 Bande 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: 248-501/000-006**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu

**Réf: 248-501/000-007**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris

**Réf: 248-501/000-002**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune

**Réf: 248-501/000-012**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange

**Réf: 248-501/000-005**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge

**Réf: 248-501/000-023**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert

**Réf: 248-501/000-017**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair

**Réf: 248-501/000-024**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet

**Réf: 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; violet

**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; bleu

**Réf: 2009-145**

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

**Réf: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

**Réf: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

**Réf: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

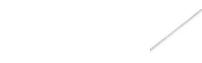
**Réf: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

1.2.8.3 Étiquette de marquage

**Réf.: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

**Réf.: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

**Réf.: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

**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

**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 Accessoire de test

**Réf.: 2003-499**

Adaptateur de test N/L; pour borne à étagères 2003-6641; pour cage de test verticale; 2 pôles; gris

**Réf.: 2003-500**

Adaptateur de test N; pour borne à étagères 2003-6641; pour cage de test verticale; 1 pôle; gris

**Réf.: 2009-174**

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

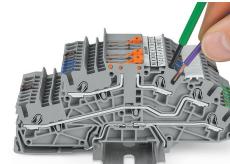
**Réf.: 210-136**

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****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.

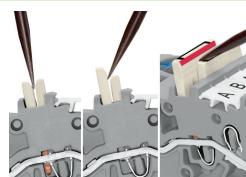


Bornes à étages avec adaptateur de test N/L utilisé pour une mesure rapide et sûre de résistance avec potentiels N et L reliés.

Séparation du potentiel neutre en construction sans barre collectrice à l'aide de sectionneurs du neutre.

Pour les bornes à étages avec séparation du neutre, on peut, avec potentiel neutre séparé, utiliser un adaptateur de test dans le logement de test vertical devenu libre.

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.