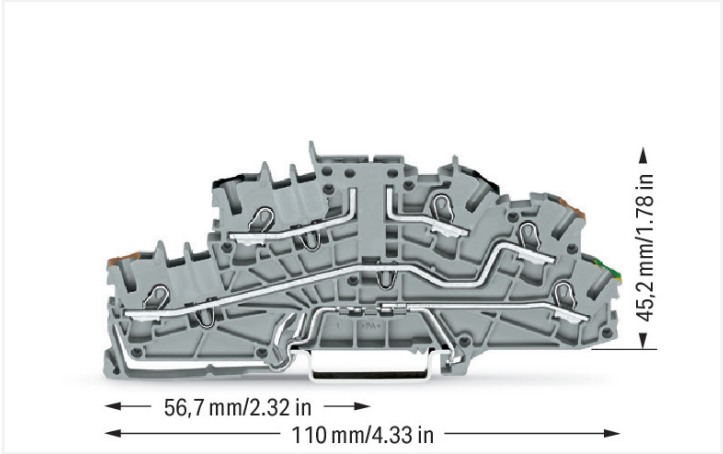
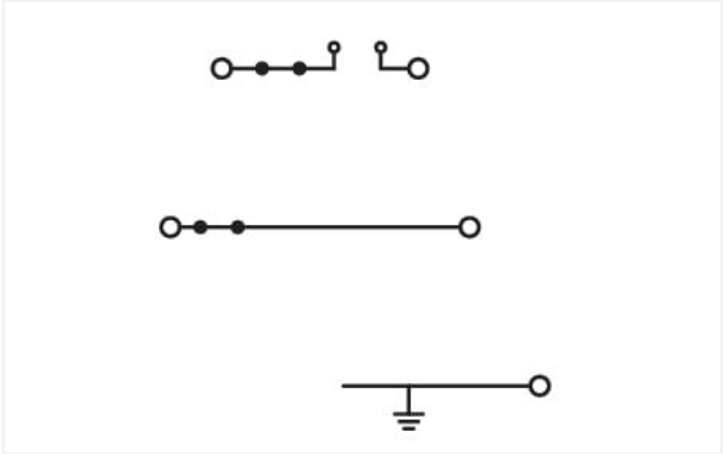
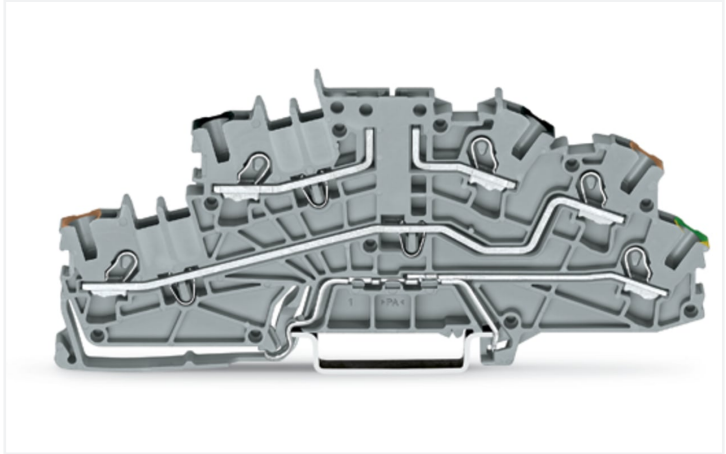




Couleur: ■ gris



Identique à la figure

Borne à étages série 2003 avec outil de manipulation

Avec cette borne à étages, portant le numéro d'article 2003-6643, la priorité est un raccordement plus rapide et en toute sécurité. Cette borne à étages nécessite une longueur de dénudage comprise entre 10 et 12 mm pour la connexion au conducteur. 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. Les bornes d'installation sont conçues pour être montées en rail 35.

Données électriques				
Ratings		Potential - ground		
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.) mm²	25 A	-	-	
Ratings per IEC/EN – Notes				
Remarque Courant de référence			Le courant max. dépend des accessoires utilisés.	



Ratings	Potential - potential		
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.) mm²	25 A	-	-

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

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Tension de référence	250 V	150 V	250 V
Courant de référence	6,3 A	6,3 A	6,3 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	P2/P1/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		0,309 MJ
Poids		19,9 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		4050821464525
Numéro du tarif douanier		85369010000

Conformité environnementale du produit		
État de conformité RoHS		Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
   			Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-113530	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7828	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70111102			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2003-6643

Download icon

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf

2246.92 KB

Download icon

Texte complémentaire

2003-6643

29.04.2019

xml

4.41 KB

Download icon

2003-6643

29.04.2019

docx

15.16 KB

Download icon

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2003-6643

Download icon

Données CAE

EPLAN Data Portal 2003-6643

Download icon

WSCAD Universe 2003-6643

Download icon

ZUKEN Portal 2003-6643

Download icon

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 Connecteur mâle

1.2.2.1 Fiche à fusible



Réf.: 2003-911/1000-923
Fiche à fusible double; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec voyant lumineux; 230 V; Largeur 10,4 mm; gris



Réf.: 2003-911
Fiche à fusible double; pour cartouches type G 5 x 20 mm; sans affichage de défaut; Largeur 10,4 mm; gris



Réf.: 2004-911/1000-541
Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec voyant lumineux; 12 - 30 V; Largeur 6,1 mm; gris



Réf.: 2004-911/1000-867
Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec voyant lumineux; 120 V; Largeur 6,1 mm; gris



Réf.: 2004-911/1000-836
Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec voyant lumineux; 230 V; Largeur 6,1 mm; gris



Réf.: 2004-911/1000-542
Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec voyant lumineux; 30-65 V; Largeur 6,1 mm; gris



Réf.: 2004-911
Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G de 5x20 mm et 5x25 mm; sans affichage de défaut; Largeur 6,1 mm; gris

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



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

1.2.3.1 Contact de pontage

 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

1.2.5 Montage

1.2.5.1 Capot de protection

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

1.2.5.2 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
--	--

1.2.5.3 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

1.2.6 Outil

1.2.6.1 Outil de manipulation



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



Réf.: 210-720
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

1.2.7 Rail

1.2.7.1 Matériel de montage



Réf.: 210-114
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-197
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

1.2.8 Réducteur isolant de sécurité

1.2.8.1 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

1.2.9 Repérage

1.2.9.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 2009-198
Adaptateur; gris

1.2.9.2 Bande de repérage



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

1.2.9.3 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; vio-
let



Réf.: 793-5501/000-002
Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 2,
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 - 2,
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 pié-
ces 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; rou-
ge



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 pié-
ces 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 pié-
ces 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; jau-
ne



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 pié-
ces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; blanc



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



1.2.9.3 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

1.2.9.4 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

1.2.10 Tester et mesurer

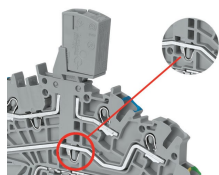
1.2.10.1 Accessoire de test

Réf.: 2003-499 Adaptateur de test N/L; pour borne à étages 2003-6641; pour cage de test verticale; 2 pôles; gris	Réf.: 2003-500 Adaptateur de test N; pour borne à étages 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			

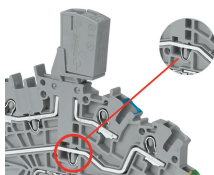
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

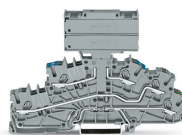
Tous les types de conducteurs en un clin d'œil	Raccordement du conducteur – insertion directe. Les conducteurs rigides peuvent être insérés directement – sans aucun outil – jusqu'à une section supérieure et au moins deux sections en dessous de la section nominale.	Raccordement des conducteurs avec outil 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.



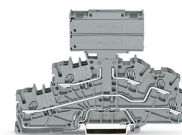
Bornes à étages avec adaptateur de test N/L utilisé pour une mesure rapide et sûre de résistance avec potentiels N et L reliés.



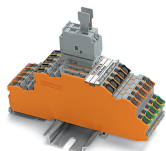
Bornes à étages avec adaptateur de test N utilisé pour une mesure de résistance d'isolation du potentiel N



Dans des bornes de base sans sectionneur du neutre, on peut utiliser des fiches à fusibles doubles avec cartouches 5 x 20 mm dans la largeur de bornes standard.

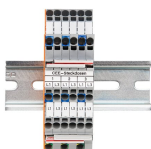


Dans des bornes de base sans sectionneur du neutre, on peut utiliser des fiches à fusibles doubles avec cartouches 5 x 20 mm dans la largeur de bornes standard.

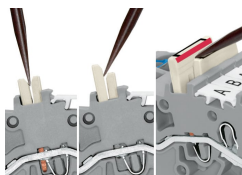


Dans des bornes de base sans sectionneur du neutre, on peut utiliser des fiches à fusibles individuelles en lien avec des plaques d'extrémité et intermédiaires d'épaisseur 1 mm.

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.