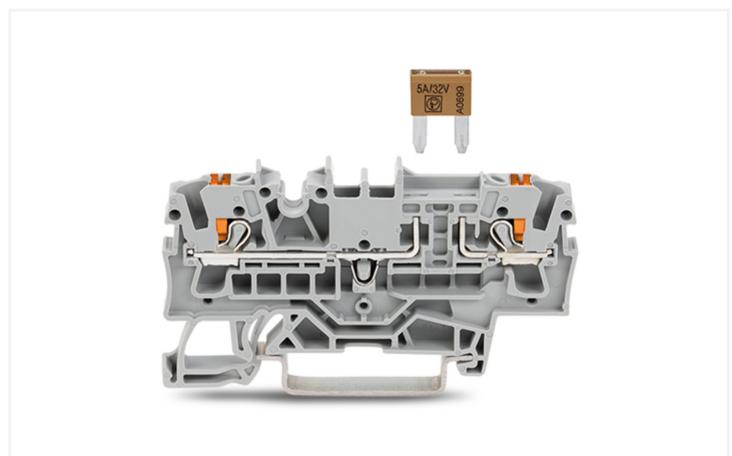
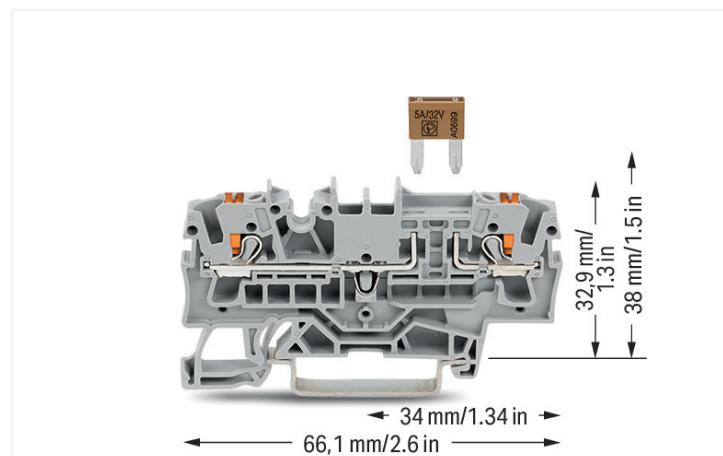


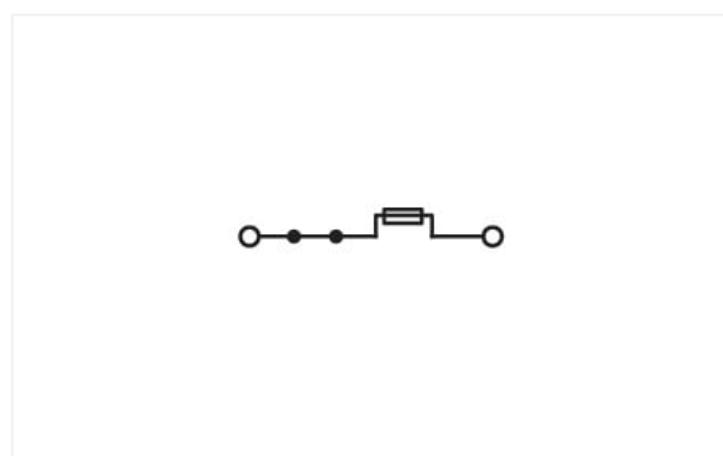
## Fiche technique | Référence: 2202-1681

Borne à fusible pour 2 conducteurs; pour fusibles plats mini automobile; selon DIN 7258-3f, ISO 8820-3; avec ouverture de test; avec poussoir; sans affichage de défaut; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/2202-1681>



Couleur: ■ gris



Identique à la figure

Borne à fusible série 2202 avec bouton-poussoir

La borne à fusible portant le numéro d'article 2202-1681, assure une connexion rapide et sécurisée. Cette borne à fusible nécessite une longueur de dénudage entre 10 à 12 mm pour le raccordement au conducteur. Cet article utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Avec la technologie de connexion Push-in CAGE CLAMP®, le raccordement de tous types de conducteurs est facile. 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 fusible est adaptée aux sections de conducteur de 0.25 mm<sup>2</sup> à 4 mm<sup>2</sup> en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Le montage s'effectue en rail 35.

### Données électriques

Données de référence selon		IEC/EN 60947-7-3		
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	10 A	-	-	

Ratings per IEC/EN – Notes	
Remarque Données de référence	Les données électriques sont déterminées par le fusible.

### Données de référence selon CEI/EN 2

Remarque Données de référence 2	Pour l'emploi de fusibles plats, utiliser la protection contre les contacts directs à partir de 42 V !  • en disposition individuelle 10 A • en disposition en groupe 5 A
---------------------------------	--

### Données d'approbation selon

#### UL 1059

Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	300 V	-
Courant de référence	10 A	10 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	10 A	10 A	-

### Général

Support fusible	enfichable
Forme fusible	Mini fusible plat à enficher ; 10,9 x 3,6 x 16,3 mm

### Données de raccordement

Points de serrage	2
Nombre total des potentiels	2
nombre des niveaux	1
Nombre logements de pontage	2

### Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
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	66,1 mm / 2.602 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	32,9 mm / 1.295 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Repérage 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	0,016 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	7,2 g

## Conditions d'environnement

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

## Données commerciales

ETIM 9.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143907651
Numéro du tarif douanier	85369095000

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173745
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-CA-L45172-6189178-11508102-1

### 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 2202-1681



## Documentation

### Informations complémentaires

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

### Texte complémentaire

2202-1681	20.05.2019	xml 4.42 KB	
2202-1681	20.05.2019	docx 15.82 KB	

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
2202-1681

## 1 Produits correspondants

## 1.2 Accessoires en option

## 1.2.1 Butée d'arrêt sans vis

## 1.2.1.1 Matériel de montage

[Réf: 249-117](#)Butée d'arrêt sans vis; Largeur 10 mm;  
Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris[Réf: 249-116](#)Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour  
rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris

## 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

## 1.2.3.1 Contact de pontage

[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

## 1.2.5 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 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

## 1.2.7 Rail

### 1.2.7.1 Matériel de montage



**Réf.: 210-114**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-506**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-197**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-508**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-118**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-113**

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-505**

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-115**

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent



**Réf.: 210-112**

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent



**Réf.: 210-504**

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-196**

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-198**

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

## 1.2.8 Réducteur isolant de sécurité

### 1.2.8.1 Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 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

## 1.2.9 Repérage

### 1.2.9.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 2002-121

Adaptateur; gris



Réf.: 2002-161

Adaptateur; gris



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; encliquetable; blanc



Réf.: 248-501

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.: 793-5501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 793-5501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-5501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 2009-145

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

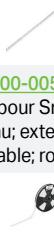
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



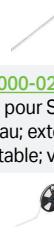
Réf.: 2009-145/000-012

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

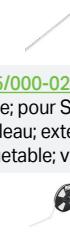
## 1.2.9.3 Étiquette de marquage

**Réf.: 2009-145/000-005**

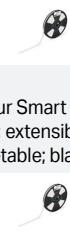
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

**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

## 1.2.9.4 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.: 2009-174**

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

**Réf.: 2002-511**Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1 pôle; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 2002-560**Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 10 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 2002-552**Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 2 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 2002-553**Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 3 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 2002-554**Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 4 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 2002-555**Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 5 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 2002-556**Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 6 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 2002-557**Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 7 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 2002-558**Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 8 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 2002-559**Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 9 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 210-136**

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

**Réf.: 2002-649**

Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris

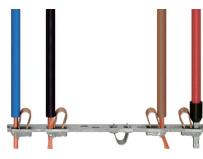
**Réf.: 2002-549**

Module vide; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris

**Réf.: 2009-182**Prise de test; pour max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 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



Insertion directe (Push-in) – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité



Insertion directe (Push-in) – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité



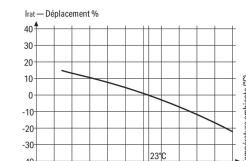
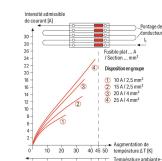
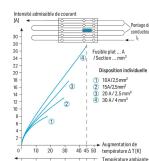
Raccordement de conducteurs avec l'outil de manipulation – conducteurs souples

Déconnexion avec l'outil de manipulation -  
Tous les conducteurs.

## Pontage



Placer les peignes de pontage et pousser jusqu'en butée.



Demande des fabricants de fusibles plats pour	$f_g$	$f_f$
Demande temp. 23°C		
14	0,077	
15	0,065	
16	0,055	
17	0,045	
18	0,035	
19	0,025	
20	0,017	
21	0,011	
22	0,006	
23	0,003	
24	0,001	
25	0,000	
26	0,000	
27	0,000	
28	0,000	
29	0,000	
30	0,000	
31	0,000	
32	0,000	
33	0,000	
34	0,000	
35	0,000	
36	0,000	
37	0,000	
38	0,000	
39	0,000	
40	0,000	
41	0,000	
42	0,000	
43	0,000	
44	0,000	
45	0,000	
46	0,000	
47	0,000	
48	0,000	
49	0,000	
50	0,000	
51	0,000	
52	0,000	
53	0,000	
54	0,000	
55	0,000	
56	0,000	
57	0,000	
58	0,000	
59	0,000	
60	0,000	
61	0,000	
62	0,000	
63	0,000	
64	0,000	
65	0,000	
66	0,000	
67	0,000	
68	0,000	
69	0,000	
70	0,000	
71	0,000	
72	0,000	
73	0,000	
74	0,000	
75	0,000	
76	0,000	
77	0,000	
78	0,000	
79	0,000	
80	0,000	
81	0,000	
82	0,000	
83	0,000	
84	0,000	
85	0,000	
86	0,000	
87	0,000	
88	0,000	
89	0,000	
90	0,000	
91	0,000	
92	0,000	
93	0,000	
94	0,000	
95	0,000	
96	0,000	
97	0,000	
98	0,000	
99	0,000	
100	0,000	

Indications pour l'utilisation des bornes à fusibles pour cartouches G  
Diagramme « Disposition individuelle »Indications pour l'utilisation des bornes à fusibles pour cartouches G  
Diagramme « Disposition en groupe »

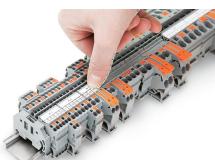
Indications pour l'utilisation des bornes à fusibles pour cartouches G

Les courants nominaux des fusibles sont définis de manière différente dans les normes internationales. En fonction des différentes définitions de courant nominal, l'intensité continue du courant nominal recommandée est d'un maximum de 80% du courant des fusibles selon DIN 72581 partie 3 (pour une température ambiante de 23°C).

En ce qui concerne la sécurité des produits dans les applications et la durée de service/la fiabilité des fusibles, il est important de faire le bon choix. En effet, les fusibles ne peuvent remplir correctement leur fonction d'élément de protection (destiné à l'interruption) que s'ils sont correctement sélectionnés et utilisés selon les prescriptions techniques mentionnées dans leur fiche technique, et dans le respect des précautions de sécurité (protection des personnes et des appareils).

Pour la sécurité des produits il est donc nécessaire, de manière générale, de tester le fusible dans l'appareil à protéger et ce, non seulement en cas de panne, mais aussi en cours de fonctionnement.

## Repérage



Encliquetage d'une bande de marquage dans le logement de marquage

Encliquetage d'une bande de marquage WMB dans le logement de marquage