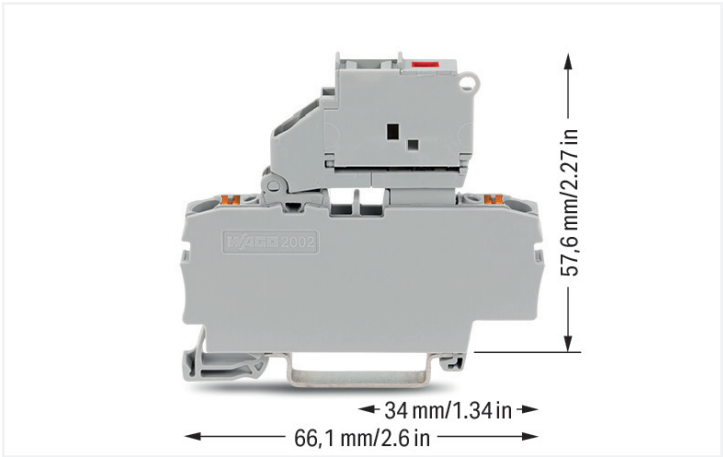


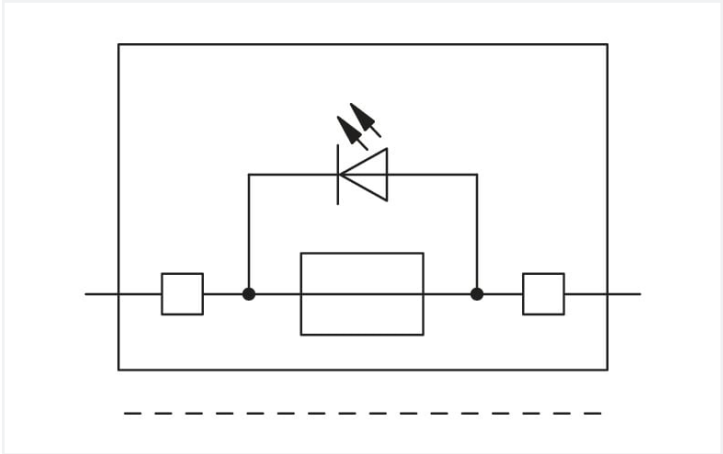
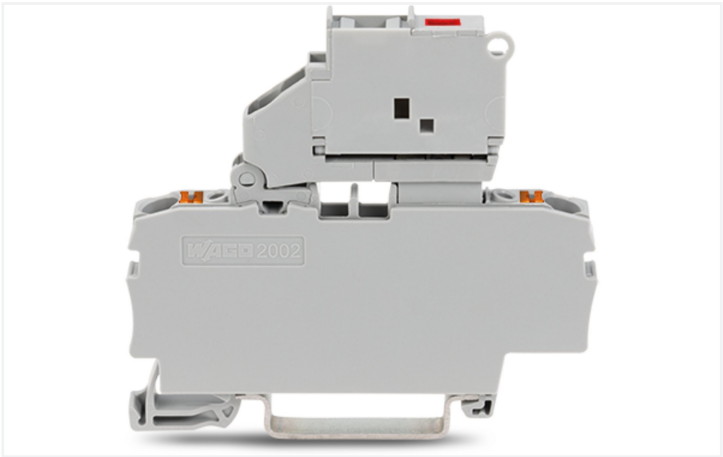
Fiche technique | Référence: 2202-1611/1000-542

Borne à fusible pour 2 conducteurs; avec porte-fusible pivotant; avec plaque d'extrémité; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec poussoir; avec affichage de défaut par LED; 30-65 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/2202-1611/1000-542>



Couleur: ■ gris



Borne à fusible série 2202 avec bouton-poussoir

La borne à fusible au numéro d'article 2202-1611/1000-542, permet un branchement rapide et irréprochable. Cette borne à fusible nécessite une longueur de dénudage comprise entre 10 et 12 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs avec l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. Cette borne à fusible 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 fonctionnelles sont conçues pour être montées en rail 35. Ce produit convient pour des applications Ex spécifiques (veuillez consulter la fiche technique du produit).

Données électriques				
Données de référence selon		IEC/EN 60947-7-3		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tension de référence	250 V	-	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-	-
Courant de référence	6,3 A	-	-	-
Ratings per IEC/EN – Notes				
Remarque Données de référence		Les données électriques sont déterminées par le fusible et témoin de fusion.		
Remarque Courant de référence		Courant résiduel en cas de fusible défectueux : LED 2,2 mA (pour tension d'alimentation de 48 V)		



Données de référence selon		IEC/EN 60947-7-3		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tension de référence		65 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs		1,5 kV	-	-
Courant de référence		-	-	-

Données d'approbation selon		CSA 22.2 No 158		
Use group		B	C	D
Tension de référence		65 V	65 V	65 V
Courant de référence		10 A	10 A	10 A

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tension de référence		65 V	65 V	65 V
Courant de référence		10 A	10 A	-

EX-Données	
Référence aux zones à risque d'explosion	Voir téléchargements – Documentation – Informations complémentaires : Annexe technique ; Explications techniques
Données de référence selon	ATEX: PTB 20 ATEX 1007 U / IECEx: PTB 20.0013U (Ex ec IIC Gc)
Tension de référence EN (Ex e II)	275 V
Courant de référence (Ex e II)	6,3 A

Puissance dissipée	
Remarque Puissance dissipée P <sub>v max</sub>	Lors du choix des cartouches G, il ne faut pas dépasser la puissance dissipée max indiquée ci-dessous. Celle-ci est mesurée selon les normes CEI ou EN 60947-7-3/VDE 0611-6 avec une température de 23 °C. Les conditions d'échauffement des bornes seront testées en fonction des conditions d'utilisation et de montage. Des températures ambiantes élevées sont une charge supplémentaire pour les cartouches. Dans ces conditions d'utilisation, il faut minorer le courant de référence. Pour des informations plus détaillées, merci de consulter les fabricants de fusibles.
Puissance dissipée P <sub>v max</sub> . fusible protection contre les surcharges les courts-circuits (disposition individuelle)	1.6 W
Puissance dissipée P <sub>v max</sub> . fusible protection contre les surcharges les courts-circuits (disposition en groupe)	1.6 W
Puissance dissipée P <sub>v max</sub> . fusible protection contre les courts-circuits (disposition individuelle)	2.5 W
Puissance dissipée P <sub>v max</sub> . fusible protection contre les courts-circuits (disposition en groupe)	2.5 W

Général	
Support fusible	pivotant
Forme fusible	Fusible rond ; 5 x 20 mm

Données de raccordement	
Points de serrage	2
Nombre total des potentiels	1
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



Connexion 1

Sens du câblage Câblage frontal

Données géométriques	
Largeur	6,2 mm / 0.244 inch
Hauteur	66,1 mm / 2.602 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	57,6 mm / 2.268 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	0,159 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	13,8 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-35 ... +70 °C
Température d'utilisation	-35 ... +70 °C
Température d'utilisation continue	-35 ... +70 °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	4066966335835
Numéro du tarif douanier	85369095000

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 7440-43-9
Liste des substances candidates REACH	Cadmium Diboron trioxide Lead Lead monoxide
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Autriche)	c47d1a6c-f6f0-4c4c-826d-844b517fce17
SCIP notification number (Belgique)	e4d44a9b-da70-4fdf-9a17-9cb0e35d8089
SCIP notification number (Bulgarie)	c6d7301b-f7d7-4bb2-b791-a9b3da7fb4cf
SCIP notification number (République tchèque)	3d9f4229-285b-46c9-b920-901aa605a6c3
SCIP notification number (Danemark)	93dbe40f-6bc3-416a-8f17-a5281954ac1c
SCIP notification number (Finlande)	4cef7827-7773-4402-b918-282b8737e550






Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (France)	98417843-7b70-40a7-8d2e-600b6c29b6b2
SCIP notification number (Allemagne)	24d936d0-ffc0-46c2-b952-b1aa6157ca95
SCIP notification number (Hongrie)	3d91832c-374e-4f96-9dc7-cb98eb6ed097
SCIP notification number (Italie)	88340772-292a-4374-9f08-989a8d49ebf2
SCIP notification number (Pays bas)	18afe999-d268-4c13-a3e8-31724ce26508
SCIP notification number (Pologne)	1c3c5fe1-f459-4bc8-8b88-1dfed41be04b
SCIP notification number (Roumanie)	314d764c-6c4f-4e89-a75f-9a0f9adfd89f
SCIP notification number (Suède)	37e4f34e-a97e-4e91-aedb-d42a8c79d92b

Approbations / certificats	
Homologations générales	Déclarations de conformité et de fabricant








Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-CA- L45172-6189178-11508102-1

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



Homologation	Norme	Nom du certificat
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN IEC 60079-0	PTB 20 ATEX 1007U (II 3 G Ex ec IIC Gc)
CCC CNEX	-	2020312313000288 (Ex ec IIC Gc)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 20.0013U (Ex ec IIC Gc)

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2202-1611/1000-542	

Documentation				
Informations complémentaires			Texte complémentaire	
Technical Section	pdf		2202-1611/1000-542	
	2246.92 KB		20.05.2019	
			2202-1611/1000-542	
			20.05.2019	
			xml	
			4.38 KB	
			2202-1611/1000-542	
			20.05.2019	
			docx	
			15.64 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	
2D/3D Models	
2202-1611/1000-542	

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	Réf.: 249-116
Butée d'arrêt sans vis; Largeur 10 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris	Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris

1.2.2 Contact de pontage
1.2.2.1 Contact de pontage

Réf.: 210-123	Réf.: 210-103	Réf.: 2004-405/011-000	Réf.: 2004-406/020-000
Chaîne de pontage; isolé; bleu	Chaîne de pontage; isolé; noir	Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair	Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair
Réf.: 2004-410	Réf.: 2004-402	Réf.: 2004-403	Réf.: 2004-404
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair	Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair	Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair	Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair
Réf.: 2004-405	Réf.: 2004-406	Réf.: 2004-407	Réf.: 2004-408
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair	Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair	Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair	Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair
Réf.: 2004-409	Réf.: 2004-440	Réf.: 2004-433	Réf.: 2004-434
Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair	Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair	Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair	Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair
Réf.: 2004-435	Réf.: 2004-436	Réf.: 2004-437	Réf.: 2004-438
Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair	Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair	Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair	Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair

1.2.2.1 Contact de pontage



Réf.: 2004-439  
Contact de pontage; de 1 à 9; 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 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

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

### 1.2.7.1 Matériel de montage



#### 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 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 Bande de repérage



#### Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

#### 1.2.9.2 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; 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.: 2009-145

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

1.2.9.2 Étiquette de marquage

<p>Réf.: 2009-145/000-006</p> <p>Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu</p>	<p>Réf.: 2009-145/000-007</p> <p>Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris</p>	<p>Réf.: 2009-145/000-002</p> <p>Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune</p>	<p>Réf.: 2009-145/000-012</p> <p>Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange</p>
<p>Réf.: 2009-145/000-005</p> <p>Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge</p>	<p>Réf.: 2009-145/000-023</p> <p>Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert</p>	<p>Réf.: 2009-145/000-024</p> <p>Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet</p>	<p>Réf.: 2009-115</p> <p>WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc</p>
<p>Réf.: 2009-115/000-006</p> <p>WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu</p>	<p>Réf.: 2009-115/000-007</p> <p>WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris</p>	<p>Réf.: 2009-115/000-002</p> <p>WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune</p>	<p>Réf.: 2009-115/000-012</p> <p>WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange</p>
<p>Réf.: 2009-115/000-005</p> <p>WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge</p>	<p>Réf.: 2009-115/000-023</p> <p>WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert</p>	<p>Réf.: 2009-115/000-017</p> <p>WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair</p>	<p>Réf.: 2009-115/000-024</p> <p>WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet</p>

1.2.10 Tester et mesurer

1.2.10.1 Accessoire de test

<p>Réf.: 210-136</p> <p>Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge</p>
---





1.2.11 Verrouillage

1.2.11.1 Verrouillage

<p>Réf.: 210-254</p> <p>Profil de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; longueur 1 m; transparent</p>
---

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

			
<p>Tous les types de conducteurs en un clin d'œil</p>	<p>Insertion directe (Push-in) – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité</p>	<p>Insertion directe (Push-in) – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité</p>	<p>Raccordement de conducteurs avec l'outil de manipulation – conducteurs souples</p>

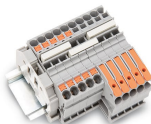


Raccorder le conducteur

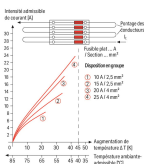
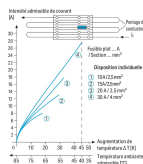


Déconnexion avec l'outil de manipulation - Tous les conducteurs.

Pontage



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



Données des fabricants de fusibles plats pour automobile		
Déclassement temp. °C	%	F <sub>I</sub>
-25	14	0,877
-15	12	0,885
-5	11	0,893
5	10	0,900
15	9	0,907
25	8	0,914
35	7	0,921
45	6	0,928
55	5	0,935
65	4	0,942
75	3	0,949
85	2	0,956
95	1	0,963
105	0	0,970
115	-1	0,977
125	-2	0,984
135	-3	0,991
145	-4	0,998
155	-5	1,005
165	-6	1,012
175	-7	1,019
185	-8	1,026
195	-9	1,033
205	-10	1,040
215	-11	1,047
225	-12	1,054
235	-13	1,061
245	-14	1,068
255	-15	1,075
265	-16	1,082
275	-17	1,089
285	-18	1,096
295	-19	1,103
305	-20	1,110

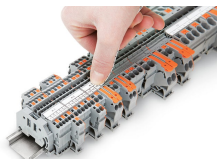
Indications pour l'utilisation des bornes à fusibles pour cartouches G  
Diagramme « Disposition individuelle »

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

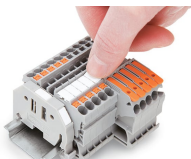
Indications pour l'utilisation des bornes à fusibles pour cartouches G  
Les courants nominaux des fusibles sont définis de manière différente dans les normes internationales. En fonction des différentes définitions de courant nominal, l'intensité continue du courant nominal recommandée est d'un maximum 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