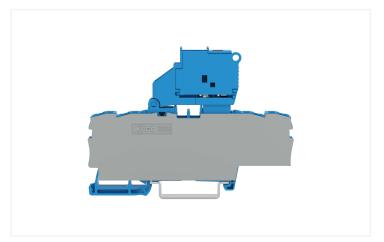
Borne à fusible pour 4 conducteurs; avec porte-fusible pivotant; avec plaque d'extrémité; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec affichage de défaut par LED; 120 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; bleu

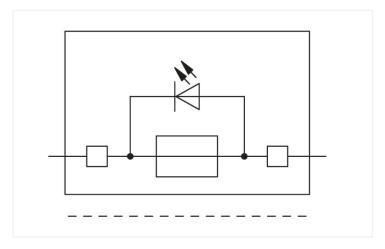


https://www.wago.com/2002-1814/1000-867





Couleur: Dleu



#### Borne à fusible série 2002, bleu

La borne à fusible portant le numéro d'article 2002-1814/1000-867, assure un branchement rapide et irréprochable. Pour le raccordement du conducteur, cette borne à fusible nécessite des longueurs de dénudage entre 10 et 12 mm. 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 impeccable. Grâce à l'avantage supplémentaire du branchement direct, les conducteurs à rigidité suffisante ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité se laissent brancher sans outil. 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 bleu en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Les bornes fonctionnelles sont conçues pour être installées 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 déter- minées par le fusible et témoin de fusion.
Remarque Courant de référence	Courant résiduel en cas de fusible défectueux : LED 2 mA

Page 1/10 Version 23.12.2024 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 2002-1814/1000-867 https://www.wago.com/2002-1814/1000-867



Données d'approbation selon		UL 1059	
Use group	В	С	D
Tension de référence	120 V	120 V	120 V
Courant de référence	10 A	10 A	10 A

Données d'approbation selon	C	SA 22.2 No 15	i8
Use group	В	С	D
Tension de référence	-	120 V	-
Courant de référence	-	6,3 A	-

EX-Données	
Référence aux zones à risque d'explosion	Voir téléchargements – Documentation – Informations complémentaires : Annexe technique ; Explications techniques
Données de référence selon	ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KI- WA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)
Tension de référence EN (Ex e II)	120 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 CEl 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 $P_{\nu}$ max. fusible protection contre les surcharges les courtscircuits (disposition individuelle)	1.6 W
Puissance dissipée $P_{\nu}$ max. fusible protection contre les surcharges les courtscircuits (disposition en groupe)	1.6 W
Puissance dissipée $P_{\nu}$ max. fusible protection contre les courts-circuits (disposition individuelle)	2.5 W
Puissance dissipée $P_{\nu}$ max. 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	4		Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1		Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1		Type d'actionnement	Outil de manipulation
Nombre logements de pontage 2	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 mm <sup>2</sup> / 22 14 AWG	
			Conducteur souple ; avec embout d'ex- trémité, directement enfichable	1 2,5 mm² / 18 14 AWG
			Remarque (Section de conducteur)	En fonction de la nature du conducteu un conducteur de section inférieure p également être insérable directement
			Longueur de dénudage	10 12 mm / 0.39 0.47 inch
			Sens du câblage	Câblage frontal

https://www.wago.com/2002-1814/1000-867



#### Données géométriques

Largeur6,2 mm / 0.244 inchHauteur87,5 mm / 3.445 inchProf. à partir du niveau supérieur du rail57,6 mm / 2.268 inch

# Données mécaniques

Type de montage Rail 35

Niveau de repérage Repérage central/latéral

#### Données du matériau

Remarque Données du matériau

Couleur

Bleu

Groupe du matériau isolant

Matière isolante Boîtier principal

Classe d'inflammabilité selon UL94

Charge calorifique

Dous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel

bleu

Polyamide (PA66)

V0

Charge calorifique

0,351 MJ

Poids

16,3 g

#### Conditions d'environnement

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

#### Données commerciales

 ETIM 9.0
 EC000899

 ETIM 8.0
 EC000899

 Unité d'emb. (SUE)
 50 pce(s)

 Type d'emballage
 Carton

 Pays d'origine
 CN

 GTIN
 406696312850

 Numéro du tarif douanier
 85369095000

# Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Suède)

CAS-No.

1303-86-2
1317-36-8
7439-92-1

Liste des substances candidates REACH

Diboron trioxide
Lead
Lead monoxide

État de conformité RoHS Compliant,With Exemption Exemption RoHS 7(a)

7(c)-I

SCIP notification number (Autriche) 9650a299-8c3c-4f51-87fa-f516b853d166 SCIP notification number (Belgique) d88998c4-166e-4832-ae19-7ef4e84d7d62 SCIP notification number (République tchèque) 2c88bc47-bab2-4be9-b221-f217ca02c23c 9973ceeb-5b41-4a88-9871-f293cd24c303 SCIP notification number (Danemark) 7f793c4f-742f-4f98-bcd7-52352687de79 SCIP notification number (Finlande) SCIP notification number (Allemagne) 2ff5fa79-c400-467a-be7e-a5273dccb81a SCIP notification number (Pays bas) 9d06f2d9-2dda-487c-a20f-b4d832414c35 a2aa7e07-4c95-4a74-85ed-ba2454fc8b1a SCIP notification number (Pologne) SCIP notification number (Roumanie) 50324e72-1f32-4c4d-b267-226ec1c5150f

9f2188e5-f322-4e8e-b226-c634b0dfc658

https://www.wago.com/2002-1814/1000-867



# Approbations / certificats

# Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163

# Déclarations de conformité et de fabricant

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

# Homologations pour le secteur marine





Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

# Homologations pour milieux à risque d'explosion



Эс	<i>IECEx</i>
G	

Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
IECEx KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEx KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)

# Téléchargements

# Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

**Environmental Product** 

Compliance

2002-1814/1000-867



#### Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf 2246.92 KB



https://www.wago.com/2002-1814/1000-867



#### Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2002-1814/1000-867



#### 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 Contact de pontage

### 1.2.2.1 Contact de pontage









Réf.: 210-123

gris clair

gris clair

gris clair

Réf.: 2004-405

Réf.: 2004-409

Chaîne de pontage; isolé; bleu

Réf.: 210-103

Chaîne de pontage; isolé; noir

Réf.: 2004-405/011-000

Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2004-406/020-000

Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair



Contact de pontage; 10 raccords; isolé;

Réf.: 2004-410

Réf.: 2004-402

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2004-403

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2004-404

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair





Contact de pontage; 5 raccords; isolé;

Réf.: 2004-406

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2004-407

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2004-408

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair





Réf.: 2004-440 Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair

Réf.: 2004-433

Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair

Réf.: 2004-434

Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair



Contact de pontage; 9 raccords; isolé;

Réf.: 2004-435

Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris

Réf.: 2004-436 Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris

Réf.: 2004-437 Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris Réf.: 2004-438

Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris



Réf.: 2004-439

Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris

Page 5/10 Version 23.12.2024 Pour la suite voir page suivante

https://www.wago.com/2002-1814/1000-867



#### 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 Obturateur de protection avec signalisation de danger

# 1.2.5.1 Couvercle



#### Réf.: 2002-115

Obturateur de protectionavec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

#### 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

# 1.2.8 Rail

#### 1.2.8.1 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

# 4

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 arquet

#### 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

https://www.wago.com/2002-1814/1000-867

#### 1.2.8.1 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

# 1.2.9 Réducteur isolant de sécurité

#### 1.2.9.1 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

### 1.2.10 Repérage

#### 1.2.10.1 Bande de repérage



#### Réf.: 2009-110

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

#### 1.2.10.2 Étiquette de marquage



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



# Réf.: 248-501/000-012

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



### Réf.: 248-501/000-024

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



#### Réf.: 793-5501/000-002

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



#### Réf.: 793-5501/000-023

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



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-



#### 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.: 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.: 793-5501/000-005

Réf.: 248-501/000-002

Réf.: 248-501/000-017

Réf.: 793-5501/000-007

MM; vierge; encliquetable; gris

ne

clair

Carte de repérage mini WSB; en carte;

Carte de repérage mini WSB; en carte;

non extensible; vierge; encliquetable; vert

Carte de repérage WMB; en carte; largeur

des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2

non extensible; vierge; encliquetable; jau-

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



#### Réf.: 793-5501/000-024

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

https://www.wago.com/2002-1814/1000-867



#### 1.2.10.2 Étiquette de marquage

#### 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



#### 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

#### 1.2.11 Tester et mesurer

#### 1.2.11.1 Accessoire de test



#### Réf.: 210-136

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

#### 1.2.12 Verrouillage

#### 1.2.12.1 Verrouillage

#### Réf.: 210-254

Profil de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; longueur 1 m; transparent

# Indications de manipulation

https://www.wago.com/2002-1814/1000-867



#### Raccorder le conducteur



Tous les types de conducteurs en un clin d'œil



Insertion direct – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité



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 sections 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.

#### Avantage:

L'ouverture d'introduction du conducteur avec une inclinaison de 15° par rapport à l'outil de manipulation augmente considérablement le confort de câblage.



Raccordement du conducteur – Réducteur isolant de sécurité

# Pontage



Le système de peignes de pontage est basé sur le principe connecteur mâle/femelle. Chaque borne est munie d'une prise double avec ressort en acier (chromenickel). Les contacts de pontage peuvent être fabriqués en cuivre électrolytique avec des dimensions particulièrement petites. Toutefois, ces derniers peuvent être chargés jusqu'au courant nominal de la borne. Les bornes de mise à la terre peuvent être aussi pontées. Les ponts sont réalisés en retirant des broches de contact (séries 2000, 2001, 2002, 2004).



#### Démonter les peignes de pontage

Pour retirer le contact de pontage, introduire l'outil de manipulation entre le contact de pontage et la paroi de séparation du guide de pontage, puis faire levier afin de le soulever.

Pour retirer le contacts de pontage (de moins de 5 pôles), faire levier avec l'outil de manipulation par le centre (voir fig.3); pour plus de 5 pôles, agir des deux côtés.



Des bornes à fusibles ou bornes sectionnables d'une largeur de 6,2 mm peuvent être assemblées directement les unes aux autres. En fin de montage ou s'il n'y a pas de borne à fusible adjacente, il faut utiliser une plaque intermédiaire ou d'extrémité.

https://www.wago.com/2002-1814/1000-867









Borne à fusible avec porte fusible pivotant

Remplacement du fusible



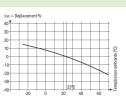
# Indications pour l'utilisation des bornes à fusibles pour cartouches G

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







Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !