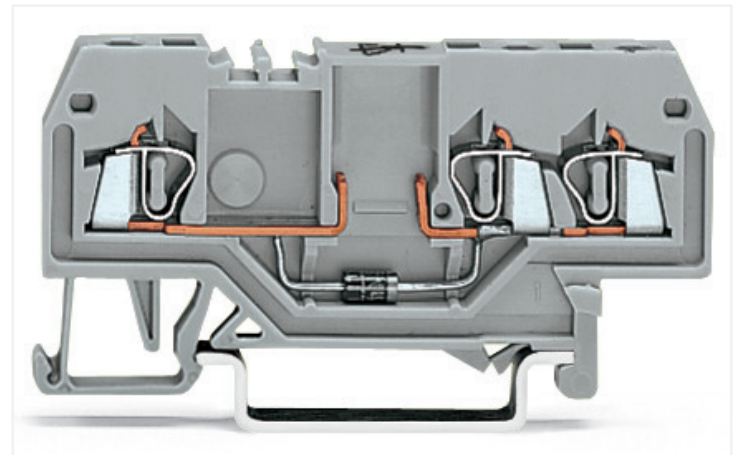
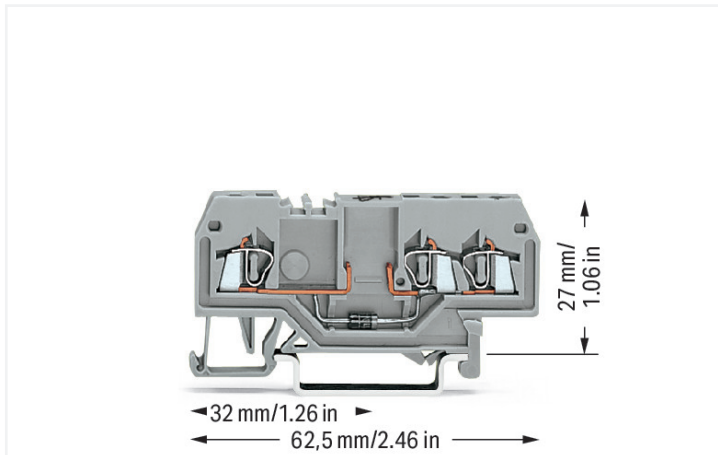


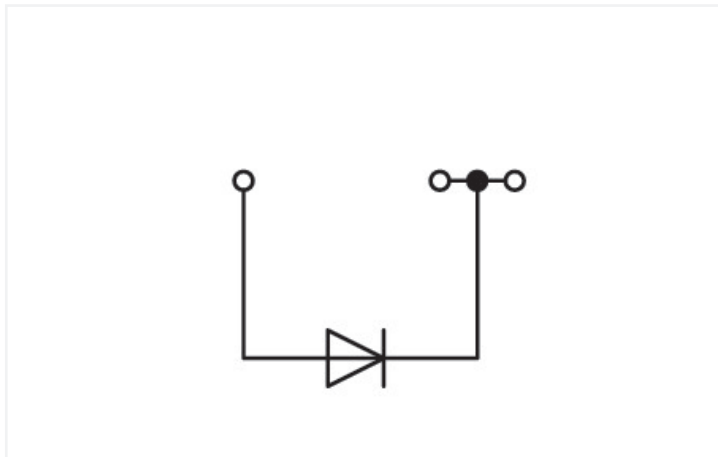
## Fiche technique | Référence: 279-673/281-410

Borne de composant; 3 conducteurs; avec diode 1 N 4007; Cathode à gauche; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 1,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/279-673/281-410>



Couleur: ■ gris



279-673/281-410

### Données électriques

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

### Général

Tension nominale	250 V
Tension de blocage	1000 V

### Données de raccordement

Points de serrage	3
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	1

### Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

### Données géométriques

Largeur	4 mm / 0.157 inch
Hauteur	62,5 mm / 2.461 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	27 mm / 1.063 inch

### Données mécaniques

Mode de construction	Type horizontal
Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Repérage central

### 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	0,119 MJ
Poids	5,7 g

### Conditions d'environnement

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

### Données commerciales

Product Group	1 (Bornes sur rail)
eCl@ss 10.0	27-14-11-27
eCl@ss 9.0	27-14-11-27
ETIM 8.0	EC000903
ETIM 7.0	EC000903
Unité d'emb. (SUE)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454193997
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	c169c407-010f-40d4-b8d9-0c33cee0672d
SCIP notification number (Belgique)	86236cd3-fb00-452e-b268-90bb21ae866f
SCIP notification number (Bulgarie)	81ede544-2c98-4db1-937d-7fd406e8c633
SCIP notification number (République tchèque)	985365f2-9078-42e7-b260-abe120065fe4
SCIP notification number (Danemark)	509b33f4-0491-4f8f-8a5f-32d44b4dc8ae
SCIP notification number (Finlande)	6a74906a-5806-454c-bd88-130eb84c33fe
SCIP notification number (France)	eb5c0663-3205-457a-9f77-d772496eaa31
SCIP notification number (Allemagne)	fdaf7a03-ef3c-4d7e-b20a-e889e09aac7e
SCIP notification number (Hongrie)	33a2ac0f-1bab-471b-8707-692fa6ce6e0a
SCIP notification number (Italie)	c28c04c1-7a42-4f7f-8af4-150642955fc9

### Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Pays bas)	2653b342-288b-44b6-a408-9028a7160140
SCIP notification number (Pologne)	006f2126-03f2-4644-9fe1-73d6ceb0cb2f
SCIP notification number (Roumanie)	599d94d2-ab99-492e-845d-3a43e6c53798
SCIP notification number (Suède)	cde2fb2f-a9fa-436f-8ac2-ffb59deba777

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 279-673/281-410	<a href="#">↓</a>

### Documentation

Informations complémentaires		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	<a href="#">↓</a>

Texte complémentaire				
279-673/281-410	19.02.2019	xml 3.23 KB	<a href="#">↓</a>	
279-673/281-410	10.04.2017	doc 24.50 KB	<a href="#">↓</a>	

### Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 279-673/281-410	<a href="#">↓</a>

Données CAE	
EPLAN Data Portal 279-673/281-410	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 279-673/281-410	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 279-673/281-410	<a href="#">↓</a>

### 1 Produits correspondants

#### 1.2 Accessoires en option

##### 1.2.2 Contact de pontage

##### 1.2.2.1 Contact de pontage



**Réf.: 279-490**  
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris

**Réf.: 279-482**  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris

**Réf.: 279-492**  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris

**Réf.: 279-483**  
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris

## 1.2.3 Montage

### 1.2.3.1 Matériel de montage



**Réf.: 249-116**

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris



**Réf.: 209-106**

Pied de montage; pour le montage isolé des rails DIN35; gris

### 1.2.3.2 Profil de recouvrement



**Réf.: 709-153**

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

## 1.2.4 Obturateur de protection avec signalisation de danger

### 1.2.4.1 Couvercle



**Réf.: 279-415**

Obturateur de protection avec signalisation de danger; 5 pôles; avec signalisation de danger; jaune

## 1.2.5 Outil

### 1.2.5.1 Outil de manipulation



**Réf.: 210-719**

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée



**Réf.: 210-648**

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court



**Réf.: 210-647**

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

## 1.2.6 Rail

### 1.2.6.1 Matériel de montage



**Réf.: 210-114**

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



**Réf.: 210-506**

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

### 1.2.6.1 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

### 1.2.7 Réducteur isolant de sécurité

#### 1.2.7.1 Réducteur isolant de sécurité



**Réf.: 279-470**

Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> « r » (0,14 mm<sup>2</sup> « s »); 5 pièces/bande; blanc



**Réf.: 279-471**

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris foncé

### 1.2.8 Repérage

#### 1.2.8.1 Étiquette de marquage



**Réf.: 793-4501**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 793-4501/000-006**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



**Réf.: 793-4501/000-007**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; gris



**Réf.: 793-4501/000-002**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



**Réf.: 793-4501/000-014**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; marron



**Réf.: 793-4501/000-012**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; orange



**Réf.: 793-4501/000-005**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



**Réf.: 793-4501/000-023**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert



**Réf.: 793-4501/000-017**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



**Réf.: 793-4501/000-024**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; violet



**Réf.: 2009-114**

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 2009-114/000-006**

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



**Réf.: 2009-114/000-007**

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; gris



**Réf.: 2009-114/000-002**

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



**Réf.: 2009-114/000-012**

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; orange



**Réf.: 2009-114/000-005**

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



**Réf.: 2009-114/000-023**

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert



**Réf.: 2009-114/000-024**

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; violet

### 1.2.8.2 Porte-étiquettes de groupe

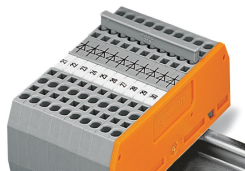


Réf.: 249-105

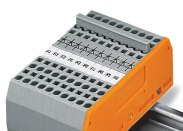
Porte-étiquettes de groupe; gris

## Indications de manipulation

### Pontage



Pontage avec peignes de pontage  
Bien pousser les peignes de pontage horizontal à fond.



Ces bornes à diodes sont conçues pour les circuits à diodes spécifiques, comme par ex. les circuits de test de lampes et d'indication de défaut collectif.



Bornes pour réaliser des ensembles de diodes avec cathode commune :  
279-673/281-410 ou 279-673/281-411