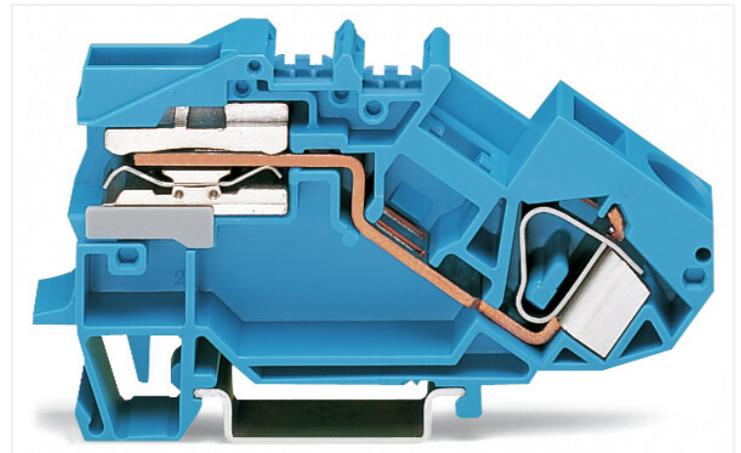
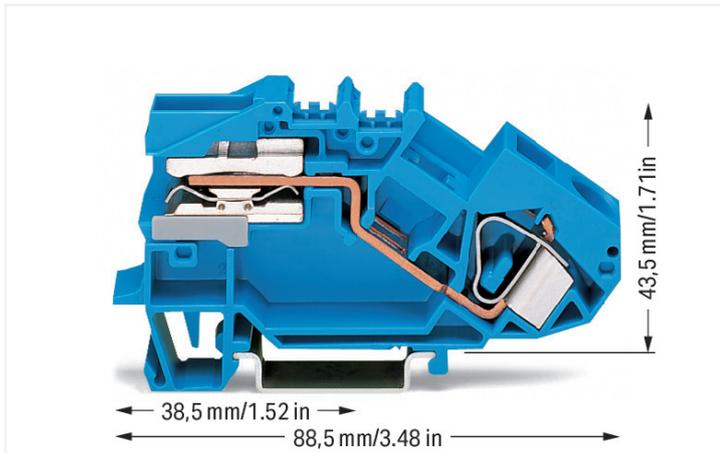


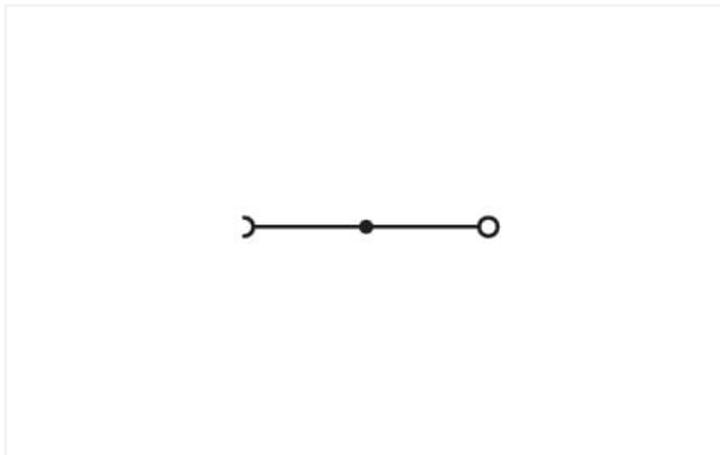
## Fiche technique | Référence: 783-613

Borne sectionnable pour neutre pour 1 conducteur; 16 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>; bleu

<https://www.wago.com/783-613>



Couleur: ■ bleu



Identique à la figure

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	68 A
Légende Données de référence	(III / 3) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

#### Puissance dissipée

Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	1.9421 W
Courant de référence $I_N$ pour l'indication de la puissance dissipée	68 A
Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant	0.00042 Ω

### Données de raccordement

Points de serrage	1
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	0,2 ... 16 mm <sup>2</sup> / 24 ... 6 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 16 mm <sup>2</sup> / 24 ... 6 AWG
Longueur de dénudage	16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

### Données géométriques

Largeur	12 mm / 0.472 inch
Hauteur	88,5 mm / 3.484 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	43,5 mm / 1.713 inch

### Données mécaniques

Mode de construction	type incliné
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	bleu
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,586 MJ
Poids	43,5 g

### Conditions d'environnement

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

### Données commerciales

Product Group	17 (Bornes d'installation TOP JOB)
eCl@ss 10.0	27-14-11-38
eCl@ss 9.0	27-14-11-38
ETIM 8.0	EC001257
ETIM 7.0	EC001257
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918691451
Numéro du tarif douanier	85365080900

### Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	80d380fd-d094-477a-a0e4-8ee7f1cde9bb
SCIP notification number (Belgique)	3290cbd5-74f6-455f-842e-820f418db2f9
SCIP notification number (Bulgarie)	f037f513-bbb2-421d-a4c6-3e6fc89e23e1
SCIP notification number (République tchèque)	cdc3151c-5d2e-41ff-b794-9edbbe007e62
SCIP notification number (Danemark)	1166e02e-de48-4454-b62d-77e15f9b4301
SCIP notification number (Finlande)	3336b7c0-4cc4-4598-bbfd-a1e219b40a6f
SCIP notification number (France)	c30ce793-8937-4d10-9ace-adc4cf3674cb
SCIP notification number (Allemagne)	a169a6e3-6180-4d15-bc3f-4cfd6024970b
SCIP notification number (Hongrie)	6fcf01ab-d948-4595-b04a-f3ebf4456cc0
SCIP notification number (Italie)	ea20259c-f0a2-4efc-8b97-5791bb971c58
SCIP notification number (Pays bas)	49941d5f-fef0-4297-8d7a-3a4416ac53a0
SCIP notification number (Pologne)	9e8358f0-82b1-4896-a32a-8139c3592520
SCIP notification number (Roumanie)	b07748db-2081-4e41-8a01-3f64a016cb09

## Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Suède)

4cb4d24f-9ad5-44e8-b190-5f7638ce48d8

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7895
CSA CSA Group	C22.2	1536077
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120777
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

### Déclarations de conformité et de fabricant

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

### Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Shipping	-	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 783-613



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



### Texte complémentaire

783-613

02.03.2017

doc  
24.00 KB



783-613

19.02.2019

xml  
3.13 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 783-613



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
783-613WSCAD Universe  
783-613

ZUKEN Portal 783-613



## 1 Produits correspondants

## 1.2 Accessoires en option

## 1.2.2 Barre collectrice de neutre

## 1.2.2.1 Couvercle

**Réf.: 777-303**

Recouvrement de la barre collectrice; longueur 1000 mm; transparent

## 1.2.2.2 Matériel de montage

**Réf.: 210-133**

Barre collectrice; étamé; longueur 1000 mm; Cu 10 mm x 3 mm; blanc

## 1.2.3 Bornes

## 1.2.3.1 Blocs de connexion

**Réf.: 210-281**

Serre-fil; bleu

**Réf.: 209-105**

Serre-fil; couleurs argent

## 1.2.4 Contact de pontage

## 1.2.4.1 Contact de pontage

**Réf.: 283-402**

Contact de pontage; isolé; gris

**Réf.: 283-409**

Contact de pontage; isolé; gris

**Réf.: 283-422**

Contact de pontage; isolé; jaune-vert

## 1.2.5 Couvercle

### 1.2.5.1 Couvercle



**Réf: 283-400**

Couverture protectrice des doigts; sert de protection contre le contact accidentel des points de serrage sans condu; jaune

## 1.2.6 Élément de blocage

### 1.2.6.1 Verrouillage



**Réf: 782-300**

Élément de blocage; pour verrouiller le commutateur; encliquetable; pour série 782/784/783/785; orange

## 1.2.7 Montage

### 1.2.7.1 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



**Réf: 777-305**

Support des barres collectrices; avec fonction butée d'arrêt et plaque de séparation détachable; pour montage sur rail TS 35; épaisseur 8 mm; bleu



**Réf: 783-321**

Support des barres collectrices; pas utilisable comme butée d'arrêt; pour montage sur rail TS 35; épaisseur 1,5 mm; bleu

### 1.2.7.2 Profil de recouvrement



**Réf: 709-154**

Profil de recouvrement; typ. 2; approprié au support pour capot type 2; longueur 1 m; transparent

### 1.2.7.3 Support de capot de protection



**Réf: 709-168**

porteur du profil de recouvrement; typ. 2; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 283 jusqu'à 285; pour bornes à deux et trois étages, série 279 jusqu'à 281; pour bornes sur rail topJob®, série 780 jusqu'à 785, 775, 776 et 777; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 280; pour bornes de mesure sectionnables pour circuits de transformateurs d'intensité, série 282; gris

## 1.2.8 Obturateur de protection avec signalisation de danger

### 1.2.8.1 Couvercle



Réf.: 283-415

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

## 1.2.9 Outil

### 1.2.9.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-721

Outil de manipulation; lame 5,5 x 0,8 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore



Réf.: 777-310

Outil de manipulation; lame spécial; pour bornes TOPJOB®; orange

## 1.2.10 Rail

### 1.2.10.1 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

## 1.2.11 Repérage

### 1.2.11.2 Étiquette de marquage



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.: 793-5501/000-012

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

### 1.2.11.2 Étiquette de marquage



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.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501/000-006

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 793-501/000-007

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 793-501/000-002

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 793-501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 793-501/000-005

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 793-501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 793-501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; 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.: 2009-115/000-023

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

### 1.2.11.3 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 249-105

Porte-étiquettes de groupe; gris

## 1.2.12 Tester et mesurer

### 1.2.12.1 Accessoires de test



Réf.: 283-404

Adaptateur de test; Largeur 11,6 mm; pour fiche de test Ø 4 mm; gris



Réf.: 210-297

Fiche de contrôle réductrice; de femelle 4mm sur mâle 2mm; rouge

## Indications de manipulation



Manipulation du curseur de sectionnement du neutre sans vis