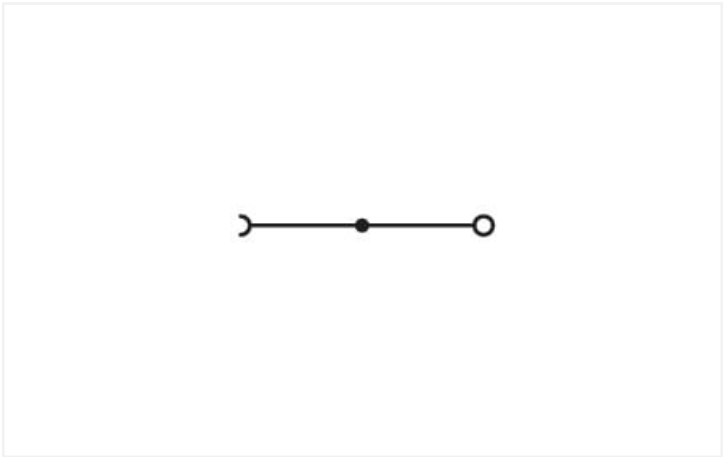
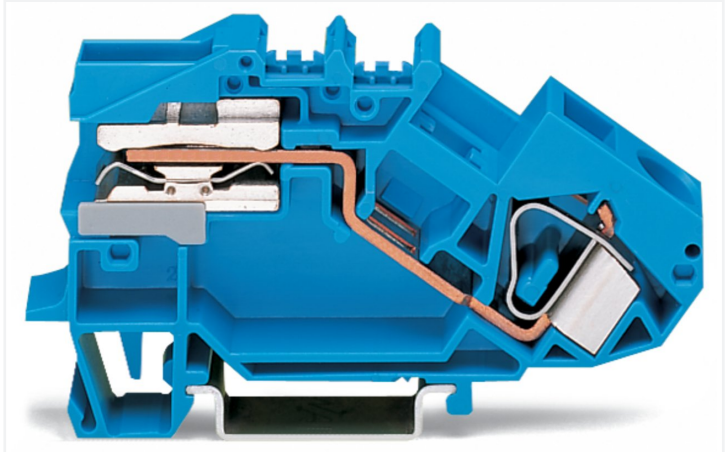


Couleur: ■ bleu



Identique à la figure

Borne sectionnable de neutre série 783 avec CAGE CLAMP®

Avec cette borne sectionnable de neutre, portant le numéro d'article 783-613, la priorité est donnée à une connexion plus rapide et en toute sécurité. Cette borne sectionnable de neutre nécessite une longueur de dénudage entre 16 à 17 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour relier tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le prétraitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrémité ne sont nécessaires. Selon le type de câble, cette borne sectionnable de neutre s'adapte aux sections de conducteur allant de 0.2 mm² à 16 mm². Le boîtier bleu en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Le montage s'effectue en rail 35.

Données électriques			
Données de référence selon CEI/EN		Puissance dissipée	
Tension de référence (III / 3)	400 V	Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	1.9421 W
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV	Courant de référence I <sub>N</sub> pour l'indication de la puissance dissipée	68 A
Courant de référence	68 A	Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant	0.00042 Ω
Légende Données de référence	(III / 3) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3		



Données de raccordement																
Points de serrage	1	<div>Connexion 1</div> <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Outil de manipulation</td></tr><tr><td>Matière plastique conducteur raccordable</td><td>Cuivre</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 inch</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage frontal</td></tr></table>	Technique de connexion	CAGE CLAMP®	Type d'actionnement	Outil de manipulation	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	Conducteur rigide	0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG	Conducteur souple	0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG	Longueur de dénudage	16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 inch	Sens du câblage	Câblage frontal
Technique de connexion	CAGE CLAMP®															
Type d'actionnement	Outil de manipulation															
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre															
Conducteur rigide	0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG															
Conducteur souple	0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG															
Longueur de dénudage	16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 inch															
Sens du câblage	Câblage frontal															
Nombre total des potentiels	1															
nombre des niveaux	1															

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 9.0	EC001257
ETIM 8.0	EC001257
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918691451
Numéro du tarif douanier	85365080000




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-4cf6024970b
SCIP notification number (Hongrie)	6fcf01ab-d948-4595-b04a-f3ebf4456cc0
SCIP notification number (Italie)	ea20259c-f0a2-4efc-8b97-5791bb971c58
SCIP notification number (Pays bas)	49941d5f-fe0-4297-8d7a-3a4416ac53a0
SCIP notification number (Pologne)	9e8358f0-82b1-4896-a32a-8139c3592520
SCIP notification number (Roumanie)	b07748db-2081-4e41-8a01-3f64a016cb09
SCIP notification number (Suède)	4cb4d24f-9ad5-44e8-b190-5f7638ce48d8

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
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
		EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG


Homologations pour le secteur marine		
Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer 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 783-613	
WSCAD Universe 783-613	
ZUKEN Portal 783-613	

1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Barre collectrice de neutre

1.2.1.1 Couverture



Réf.: 777-303  
Recouvrement de la barre collectrice; longueur 1000 mm; transparent

1.2.1.2 Matériel de montage



Réf.: 210-133  
Barre collectrice; étamé; longueur 1000 mm; Cu 10 mm x 3 mm; blanc

1.2.2 Bornes

1.2.2.1 Bloc de connexion



Réf.: 210-281  
Serre-fil; bleu

Réf.: 209-105  
Serre-fil; couleurs argent

1.2.3 Contact de pontage

1.2.3.1 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

1.2.4 Couvercle

1.2.4.1 Couvercle



Réf.: 283-400  
Couverture protectrice des doigts; sert de protection contre le contact accidentel des points de serrage sans condu; jaune

1.2.5 Élément de blocage

1.2.5.1 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 Capot de protection



Réf.: 709-154  
Profil de recouvrement; typ. 2; approprié au support pour capot type 2; longueur 1 m; transparent

1.2.7.2 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

1.2.7.3 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

## 1.2.10.1 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

## 1.2.11 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

**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 Accessoire de test



Réf.: [283-404](#)

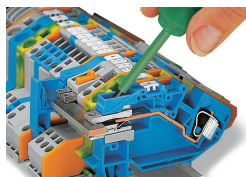
Adaptateur de test; Largeur 11,6 mm;  
pour fiche de test Ø 4 mm; gris



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