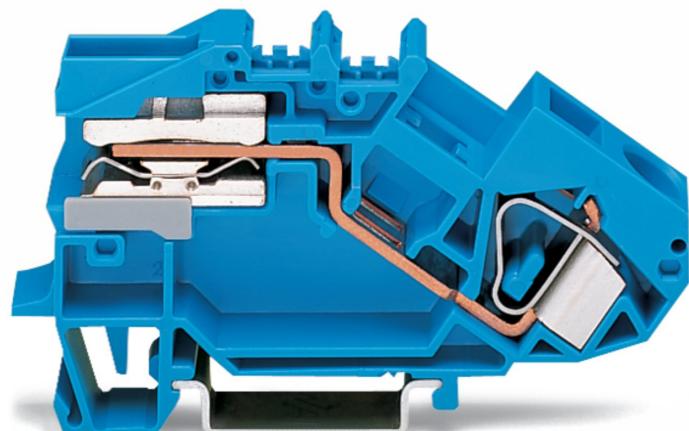
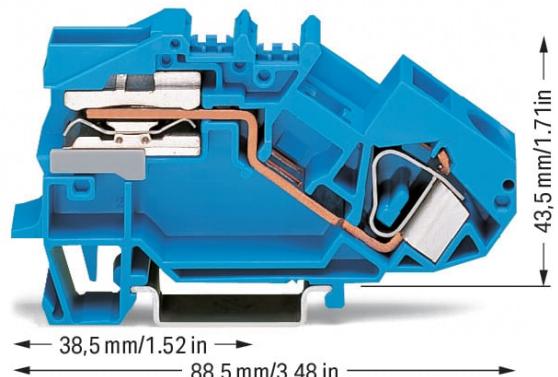


Fiche technique | Référence: 783-613

Borne sectionnable pour neutre pour 1 conducteur; 16 mm²; CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; bleu

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



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

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) ≈ 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	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1	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

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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
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-fef0-4297-8d7a-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	EU-Declaration of Confor- mity	-

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

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
783-613WSCAD 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 Couvercle

[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 conduit; 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 banches; 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; orange

**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

**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