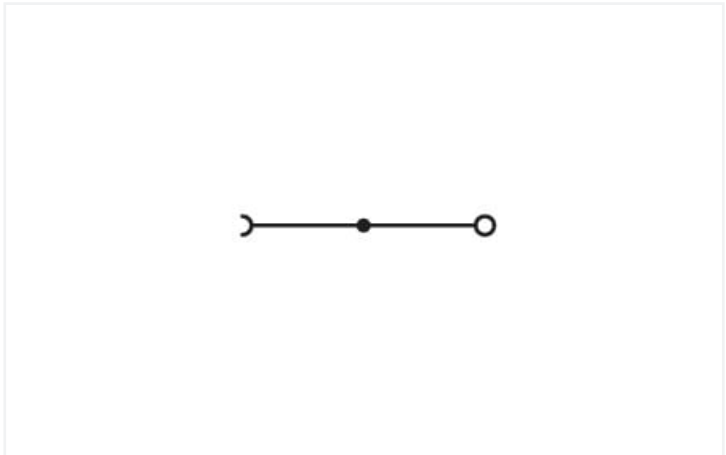


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Identique à la figure

Borne à compensation de potentiel série 783, gris

La borne à compensation de potentiel portant le numéro d'article 783-623, assure une connexion rapide et fiable. Une longueur de dénudage de 16 à 17 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne à compensation de potentiel. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, répond aux exigences industrielles en matière de connexion électrique et de technologie de raccordement. Cette borne à compensation de potentiel est adaptée aux sections de conducteur de 0.2 mm² à 16 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris 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) ± Catégorie de surtension III / degré de pollution 3		

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	<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	0,461 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	4044918691475
Numéro du tarif douanier	85369010000


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)	6be6eace-a52d-4c14-b6a4-b921767b0d86
SCIP notification number (Belgique)	057bc7d9-ac54-4752-8cfe-7dff0d8961e7
SCIP notification number (Bulgarie)	096e3b4c-0f1d-479f-afff-a41a1e0fa7e5
SCIP notification number (République tchèque)	d6a0d2b7-28d5-4f55-82bf-7858f83bd7a6
SCIP notification number (Danemark)	e5cd8195-3bda-4925-a96c-b30269d4102e
SCIP notification number (Finlande)	d015a392-00bf-4188-88b9-bcd52ac4c75e
SCIP notification number (France)	3d76018c-7374-453d-a76d-b0bb85cc0bc0
SCIP notification number (Allemagne)	709411cb-9bb5-4599-9186-f05d33ca2798
SCIP notification number (Hongrie)	548a3ac8-a410-4ad7-a24d-a0f163b0ce1f
SCIP notification number (Italie)	a15036e9-cfb5-4858-9ab7-5f578071ae3e
SCIP notification number (Pays bas)	7ab816df-81bc-4cc1-a754-919bae3c1b49
SCIP notification number (Pologne)	c0b403b0-65ce-443e-8e07-4fe9de918e30
SCIP notification number (Roumanie)	94ea9f7e-cda0-459a-937c-2ece40b0597a

Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (Suède)	381b6f17-d07b-4c52-8ae0-32c0d1aea5e9


Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7895	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 783-623	

Documentation

Informations complémentaires			Texte complémentaire		
Technical Section	pdf 2246.92 KB		783-623	02.03.2017	doc 24.00 KB 
			783-623	19.02.2019	xml 3.17 KB 



Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 783-623	EPLAN Data Portal 783-623
	WSCAD Universe 783-623
	ZUKEN Portal 783-623

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

## 1.2.4 Couverture

### 1.2.4.1 Couverture



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



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

 <b>Réf.: 793-5501/000-024</b> Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet	 <b>Réf.: 793-501</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	 <b>Réf.: 793-501/000-006</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu	 <b>Réf.: 793-501/000-007</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris
 <b>Réf.: 793-501/000-002</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune	 <b>Réf.: 793-501/000-012</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange	 <b>Réf.: 793-501/000-005</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge	 <b>Réf.: 793-501/000-023</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert
 <b>Réf.: 793-501/000-017</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair	 <b>Réf.: 793-501/000-024</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet	 <b>Réf.: 2009-115</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	 <b>Réf.: 2009-115/000-006</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu
 <b>Réf.: 2009-115/000-007</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris	 <b>Réf.: 2009-115/000-002</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune	 <b>Réf.: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange	 <b>Réf.: 2009-115/000-023</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert
 <b>Réf.: 2009-115/000-017</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair	 <b>Réf.: 2009-115/000-024</b> 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

 <b>Réf.: 249-105</b> Porte-étiquettes de groupe; gris
---

1.2.12 Tester et mesurer

1.2.12.1 Accessoire de test

 <b>Réf.: 283-404</b> Adaptateur de test; Largeur 11,6 mm; pour fiche de test Ø 4 mm; gris	 <b>Réf.: 210-297</b> Fiche de contrôle réductrice; de femelle 4mm sur mâle 2mm; rouge
---	---

Indications de manipulation



Manipulation du curseur de sectionnement du neutre sans vis