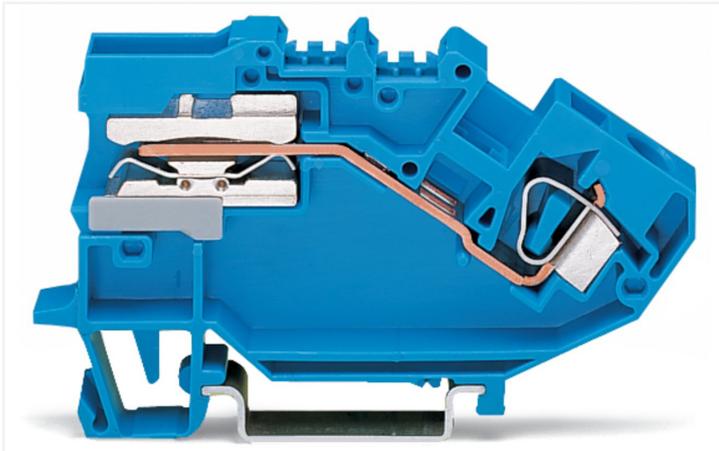


## Fiche technique | Référence: 782-623

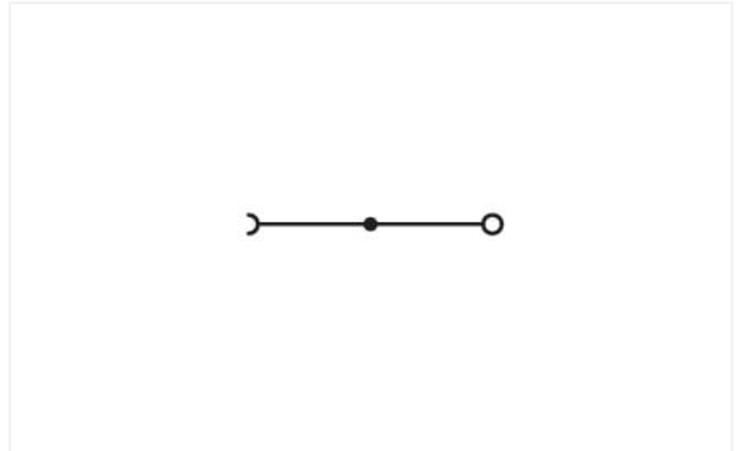
Borne à compensation de potentiel pour 1 conducteur; 6 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/782-623>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



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	41 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

#### Puissance dissipée

Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	1.3112 W
Courant de référence $I_N$ pour l'indication de la puissance dissipée	41 A
Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant	0.00078 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 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG
Longueur de dénudage	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

### Données géométriques

Largeur	8 mm / 0.315 inch
Hauteur	82,5 mm / 3.248 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	0,377 MJ
Poids	25,2 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	4045454186913
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)	8fa74bba-43ff-4d40-a9ec-ff781deefec8
SCIP notification number (Belgique)	8c939356-7ddf-4256-be57-2e8d96b56679
SCIP notification number (Bulgarie)	c7a4598b-7209-4d76-92c2-24420f71255a
SCIP notification number (République tchèque)	4d3aab19-efb2-4368-8544-ff035c3c12f2
SCIP notification number (Danemark)	7b7c4014-c35e-444a-b145-0a40e0fe7cbd
SCIP notification number (Finlande)	2b9cd629-0eb7-4676-bb12-f70b21e14adc
SCIP notification number (France)	cc2ed46f-5ed7-41d7-936b-a5975e0d31cb
SCIP notification number (Allemagne)	ed0ec9f5-fa11-4525-93de-00b887144810
SCIP notification number (Hongrie)	f323b04e-b49b-45af-9b14-12ffba3f4e63
SCIP notification number (Italie)	6a7eedc-a8bf-4472-9dcd-d0879807290c
SCIP notification number (Pays bas)	935bad46-cddc-4e00-b9a7-7025905d92d6
SCIP notification number (Pologne)	bf6797ae-fa7f-448f-83d5-7e0f10483dae
SCIP notification number (Roumanie)	82a82553-03ae-408d-86d2-c2e6d53b665d
SCIP notification number (Suède)	e4ddd864-ce50-4164-8316-58e81f1a2eb6

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7894
CSA CSA Group	C22.2	1536076
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120778
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	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 782-623



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	
-------------------	-------------------	---

### Texte complémentaire

782-623	19.02.2019	xml 3.16 KB	
782-623	02.03.2017	doc 24.50 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 782-623	
----------------------	---

### Données CAE

EPLAN Data Portal 782-623	
WSCAD Universe 782-623	
ZUKEN Portal 782-623	

## 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: 282-402**

Contact de pontage; isolé; gris

**Réf: 282-409**

Contact de pontage; isolé; gris

**Réf: 282-422**

Contact de pontage; isolé; jaune-vert

**Réf: 282-424**

Contact de pontage; isolé; orange

### 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

## 1.2.6 Montage

### 1.2.6.1 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.: 782-321**

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

### 1.2.6.2 Profil de recouvrement



**Réf.: 709-154**

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

### 1.2.6.3 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

## 1.2.7 Obturateur de protection avec signalisation de danger

### 1.2.7.1 Couvercle



**Réf.: 282-415**

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

## 1.2.8 Outil

### 1.2.8.1 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

1.2.9 Rail

1.2.9.1 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

1.2.10 Repérage

1.2.10.2 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

### 1.2.10.2 Étiquette de marquage



**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

### 1.2.10.3 Porte-étiquettes de groupe



**Réf.: 249-105**

Porte-étiquettes de groupe; gris

## 1.2.11 Tester et mesurer

### 1.2.11.1 Accessoires de test



**Réf.: 209-170**

Adaptateur de test; Largeur 8,3 mm; pour fiche de test Ø 4 mm; approprié pour des bornes d'une section de 1,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>; gris



**Réf.: 210-297**

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



**Réf.: 709-310**

Module de fiche de contrôle type B; modulaires; pour toutes les bornes sur rail WAGO de la série 282 avec fentes de pontage; 6,00 mm<sup>2</sup>; gris



**Réf.: 709-311**

Module vide type B; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris

## Indications de manipulation



Manipulation du curseur de sectionnement du neutre sans vis