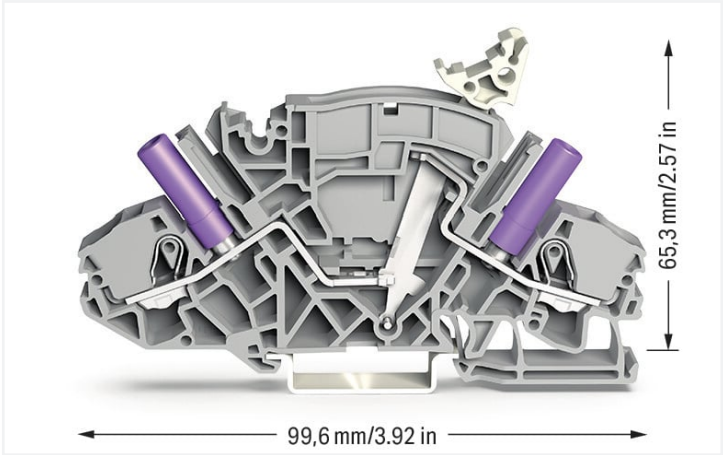


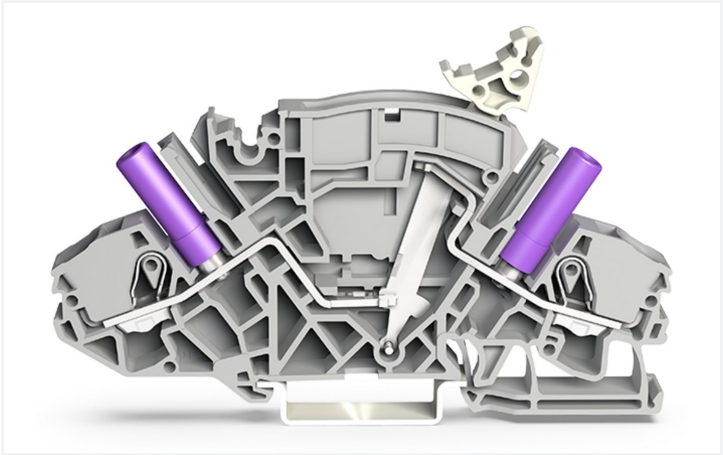
Fiche technique | Référence: 2007-8811/045-000

Borne sectionnable et de mesure pour 2 conducteurs; p.ex. pour l'utilisation dans les circuits de transformateur de tension; avec douilles de test protégées contre le contact direct; pour fiche de test Ø 4 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/2007-8811/045-000>



Couleur: ■ gris



Borne pour transformateurs d'intensité série 2007, gris

La borne pour transformateurs d'intensité portant le numéro d'article 2007-8811/045-000, contribue à une installation électrique irréprochable. Pour la connexion du conducteur, cette borne pour transformateurs d'intensité nécessite des longueurs de dénudage entre 13 et 15 mm. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs avec l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. Cette borne pour transformateurs d'intensité est adaptée aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 10 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Les bornes fonctionnelles sont conçues pour être montées en rail 35.

Données électriques					
Données de référence selon CEI/EN		Données d'approbation selon UL 1059			
Tension de référence (III / 3)	500 V	Use group	B	C	D
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV	Tension de référence	300 V	300 V	300 V
Courant de référence	30 A	Courant de référence	30 A	30 A	10 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3				

Données d'approbation selon CSA 22.2 No 158		Puissance dissipée		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	300 V	300 V	
Courant de référence	30 A	30 A	10 A	

Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	0.702 W
Courant de référence I _N pour l'indication de la puissance dissipée	30 A
Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant	0.00078 Ω



Données de raccordement

Points de serrage	2	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	2	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
Nombre logements de pontage	2	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
		Section nominale	6 mm² / 10 AWG
		Conducteur rigide	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
		Conducteur rigide ; enfichage direct	1 ... 10 mm² / 14 ... 8 AWG
		Conducteur souple	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	1,5 ... 6 mm² / 16 ... 10 AWG
		Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	2,5 ... 6 mm² / 16 ... 10 AWG
		Longueur de dénudage	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
		Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques

Largeur	8 mm / 0.315 inch
Hauteur	99,6 mm / 3.921 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	65,3 mm / 2.571 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Repérage central/latéral

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,427 MJ
Poids	28 g
Couleur de la douille de test	purple

Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C	Test d'environnement (conditions environnementales)	
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C	Spécification de test Applications ferroviaire Véhicules Matériel électronique	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
		Exécution de test Applications ferroviaires - Matériels d'exploitation de véhicules ferroviaires - Tests pour vibrations et chocs	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
		Spectre/site de montage	Test de durée de vie catégorie 1, classe A/B
		Test de fonctionnement avec oscillations sous forme de bruit	Test réussi selon le point 8 de la norme.
		Fréquence	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz



Test d'environnement (conditions environnementales)	
Accélération	0,101g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes) 0,572g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes) 5g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes)
Durée de test par axe	10 min. 5 h
Directions de test	Axes X, Y et Z Axes X, Y et Z Axes X, Y et Z
Surveillance des défauts de contact/interruptions de contact	réussi
Mesure de la chute de tension avant et après chaque axe	réussi
Test de durée de vie simulé grâce à des niveaux accrus d'oscillations sous forme de bruit	Test réussi selon le point 9 de la norme.
Champ d'application élargi : surveillance des défauts de contact/interruptions de contact	réussi réussi
Champ d'application élargi : mesure de la chute de tension avant et après chaque axe	réussi réussi
Essai de choc	Test réussi selon le point 10 de la norme
Forme du choc	Demi-sinusoïdal
Durée du choc	30 ms
Nombre de chocs de l'axe	3 pos. et 3 neg.
Résistance aux vibrations et aux chocs sur les équipements des véhicules ferroviaires	réussi

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 9.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143300230
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,With Exemption
Exemption RoHS	6(c)
SCIP notification number (Autriche)	a6ad747a-f444-4315-bb1d-d282fd61e124
SCIP notification number (Belgique)	183fc2e1-6983-4daf-88fe-099982af03d9
SCIP notification number (Bulgarie)	b352dd3e-f73b-41f8-b1e4-99150038a851
SCIP notification number (République tchèque)	26d86d13-972f-4191-81c7-77f060482e1a
SCIP notification number (Danemark)	5953d090-c720-4a09-87dc-7953d9102547
SCIP notification number (Finlande)	c2bf4f30-847e-41b5-8e29-ee83c29979c8
SCIP notification number (France)	8b25c948-bb71-4f3f-b5ff-fcf4d072fbb2
SCIP notification number (Allemagne)	5b4997ba-8fa5-46e3-9643-d4aaa32e941c
SCIP notification number (Hongrie)	615cd431-c93e-4d76-97c2-f8860996783f
SCIP notification number (Italie)	a71a6430-3ef1-4ac2-b1d7-2b923c4c98f8
SCIP notification number (Pays bas)	c82c0042-feae-4b5b-81be-b581c6a475b7
SCIP notification number (Pologne)	39485e1d-efd9-462e-b291-b534d12b7f84



Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (Roumanie)	36633045-8cdc-458c-93c5-5f42c175be29
SCIP notification number (Suède)	701bcd3-f169-4118-86d0-694d92e1f9f0

Approbations / certificats	
Homologations générales	Déclarations de conformité et de fabricant



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-122099
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7911
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70009679
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172



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

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Téléchargements

Conformité environnementale du produit
--

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2007-8811/045-000	

Documentation

Informations complémentaires		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 2007-8811/045-000

Données CAE
EPLAN Data Portal 2007-8811/045-000
WSCAD Universe 2007-8811/045-000
ZUKEN Portal 2007-8811/045-000

1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Butée d'arrêt sans vis

1.2.1.1 Matériel de montage



Réf.: [249-117](#)
Butée d'arrêt sans vis; Largeur 10 mm;
Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris



Réf.: [249-116](#)
Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour
rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris

1.2.2 Contact de pontage

1.2.2.1 Contact de pontage



Réf.: [282-440](#)
Contact de pontage; 10 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-432](#)
Contact de pontage; 2 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-432/100-000](#)
Contact de pontage; 2 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-433](#)
Contact de pontage; 3 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-433/100-000](#)
Contact de pontage; 3 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-434](#)
Contact de pontage; 4 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-434/100-000](#)
Contact de pontage; 4 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-435](#)
Contact de pontage; 5 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-436](#)
Contact de pontage; 6 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-437](#)
Contact de pontage; 7 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-438](#)
Contact de pontage; 8 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-439](#)
Contact de pontage; 9 raccords; isolé;
orange



Réf.: [282-435/011-000](#)
Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-435/300-000](#)
Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-435/301-000](#)
Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-436/301-000](#)
Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-436/304-000](#)
Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-437/011-000](#)
Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-437/012-000](#)
Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-438/300-000](#)
Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-438/301-000](#)
Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-439/011-000](#)
Contact de pontage; isolé; orange

1.2.3 Élément de blocage

1.2.3.1 Verrouillage



Réf.: 2007-8899

Élément de blocage; pour levier de séparation; jaune

1.2.4 Montage

1.2.4.1 Capot de protection



Réf.: 709-156

Profil de recouvrement; typ. 3; approprié au support pour capot type 3; longueur 1 m; transparent

1.2.4.2 Support de capot de protection



Réf.: 709-169

porteur du profil de recouvrement; typ. 3; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 279 jusqu'à 282, 880; pour Mini-bornes sur rail, série 264; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 270; gris

1.2.5 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.2.5.1 Couvercle



Réf.: 2006-115

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

1.2.6 Outil

1.2.6.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-721

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



1.2.7 Rail

1.2.7.1 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.: 210-197
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; 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.: 210-115
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.: 210-196
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

1.2.8 Repérage

1.2.8.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 2009-198
Adaptateur; gris

1.2.8.2 Bande de repérage



Réf.: 2009-110
Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.2.8.3 Étiquette de marquage



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

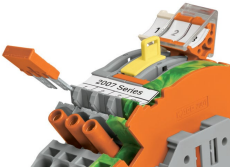
1.2.9 Verrouillage

1.2.9.1 Verrouillage

 Réf.: 282-881 Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 1 pôle; transparent	 Réf.: 282-882 Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 2 pôles; transparent	 Réf.: 282-883 Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 3 pôles; transparent	 Réf.: 282-884 Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 4 pôles; transparent
 Réf.: 282-885 Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 5 pôles; transparent	 Réf.: 282-886 Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 6 pôles; transparent	 Réf.: 282-887 Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 7 pôles; transparent	 Réf.: 282-888 Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 8 pôles; transparent
 Réf.: 210-254 Profil de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; longueur 1 m; transparent			

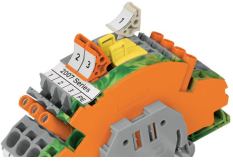
Indications de manipulation

Pontage



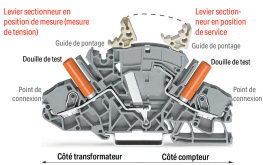
Autre pontage du côté transformateur

Sécurité

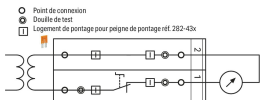
 L'élément de blocage empêche une manipulation accidentelle du levier-sectionneur.	 Les éléments de blocage sont encliquetables dans les deux positions de commutation.
--	--

Verrouillage

 Avec l'utilisation de couvercles ou profils de verrouillage, nous pouvons actionner plusieurs leviers en une fois.	 Possibilité de plombage du levier-sectionneur en position de fonctionnement I, en liaison avec la plaque intermédiaire et d'extrémité (2007-8893 ou 2007-8894).	 Profil pour le couplage mécanique de plusieurs leviers-sectionneurs pour une commutation multipolaire
---	--	---



Borne sectionnable et de mesure (2007-8811)



Ex. pour contrôle de transformateur de tension
Configuration pour contrôle de transformateur de tension à 1 phase
Bornes nécessaires
1 x borne sectionnable et de mesure (2007-8811)
1 x borne de passage (2007-8801)
1 x plaque d'extrémité, orange (2007-8892)
plus couvercle de verrouillage et élément de blocage

Séparation du convertisseur de tension du circuit : basculer le levier-sectionneur de la position de fonctionnement à la position de mesure.
Mesure de tension : un appareil de mesure peut être relié à la douille de test côté compteur après complète séparation (position de mesure).

Repérage



Repérage avec bandes de repérage ou système de repérage multiple WMB