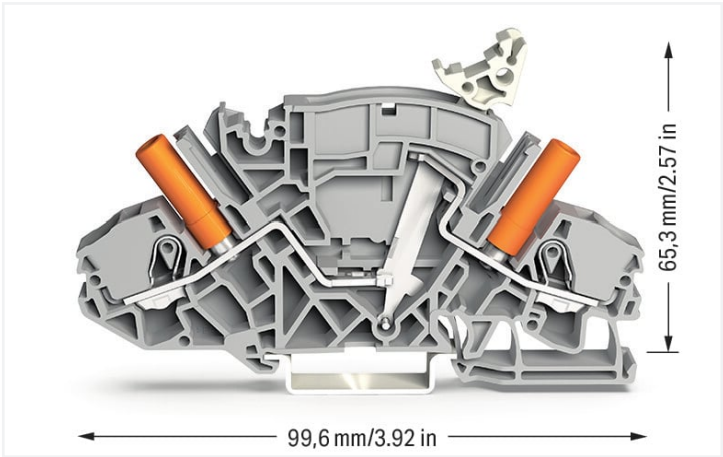


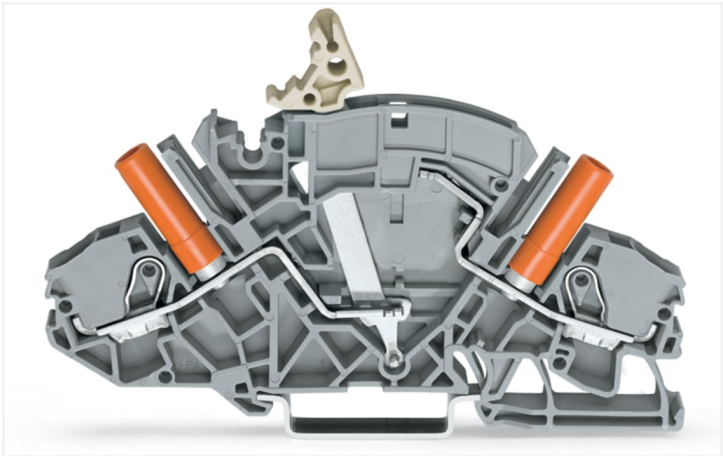
Fiche technique | Référence: 2007-8811

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>



Couleur: ■ gris



Borne pour transformateurs d'intensité série 2007 avec outil de manipulation

La borne pour transformateurs d'intensité au numéro d'article 2007-8811, offre une installation électrique impeccable. Pour le raccordement 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®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous types de conducteurs apporte l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins munis d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement dans le point de serrage, sans outil. 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) assure l'isolation. Le montage s'effectue en rail 35.

Données électriques				
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tension de référence		500 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs		6 kV	-	-
Courant de référence		30 A	-	-
Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tension de référence		300 V	300 V	300 V
Courant de référence		30 A	30 A	10 A



Données d'approbation selon		CSA 22.2 No 158		
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	
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		Connexion 1	
Points de serrage	2	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre total des potentiels	2	Type d'actionnement	Outil de manipulation
nombre des niveaux	1	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Nombre logements de pontage	2	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	0,425 MJ
Poids	27,9 g
Couleur de la douille de test	orange



Conditions d'environnement		
Température d'utilisation	-35 ... +85 °C	
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C	
Test d'environnement (conditions environnementales)		
Spécification de test	Applications ferroviaire	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
	Véhicules	
	Matériel électronique	
Exécution de test	Applications ferroviaires - Matériels d'ex- ploitation 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
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/in- terruptions 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 ferro- viaires		réussi

Données commerciales	
Product Group	22 (TOPJOB S)
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	4055143074797
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)	99111920-15e9-4f47-b668-fa89b1d82bae
SCIP notification number (Belgique)	4d6c5d09-d9df-4fcf-bc86-2be9512526da
SCIP notification number (Bulgarie)	cb3e978f-7849-4806-a6f1-064f7d334e6b
SCIP notification number (République tchèque)	70e7e9cc-1c20-4ce8-bed1-a6b1f9e3213c
SCIP notification number (Danemark)	ca9760a0-4f32-4606-8936-747d52f874df
SCIP notification number (Finlande)	985d8dee-693c-465e-b9a6-d1e9eacc75fa
SCIP notification number (France)	bd6254eb-6ddd-433f-b998-aecde4d15293
SCIP notification number (Allemagne)	98088e6c-b17f-46db-99f6-d2bcf98e83f0
SCIP notification number (Hongrie)	ec983592-d14b-41a9-832e-ba31173293c3
SCIP notification number (Italie)	65c68b77-f374-4b3f-90f9-a67c64922138
SCIP notification number (Pays bas)	ff3bfbad-ef37-4b64-93b5-25bfca5134db
SCIP notification number (Pologne)	54586fa6-bfa1-4331-92ea-0aea3dd7f82e
SCIP notification number (Roumanie)	9dfb224a-1463-4c9a-a77f-d4d8137c9578
SCIP notification number (Suède)	c9b09a63-1240-4086-8b28-415652f83ac5

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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine		
Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2007-8811

↓

Documentation

Informations complémentaires

Technical Sectionpdf2246.92 KB

↓

Texte complémentaire

2007-8811	17.04.2019	xml4.06 KB	↓
2007-8811	14.05.2019	docx15.49 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models2007-8811

↓

Données CAE

EPLAN Data Portal2007-8811

↓

WSCAD Universe2007-8811

↓

ZUKEN Portal2007-8811

↓

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.: 282-433
Contact de pontage; 3 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.: 282-434
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.: 282-433/100-000
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; orange

1.2.2.1 Contact de pontage

 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			

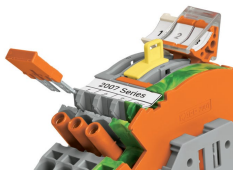
1.2.9 Verrouillage

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			

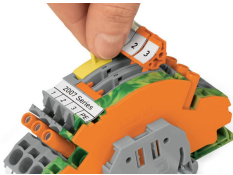
Indications de manipulation

Pontage

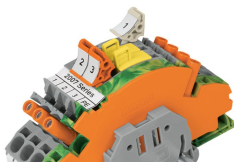


Autre pontage du côté transformateur

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



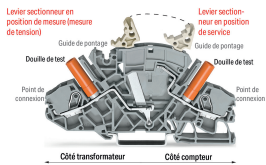
Avec l'utilisation de couvercles ou profils de verrouillage, nous pouvons actionner plusieurs leviers en une fois.



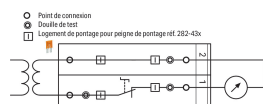
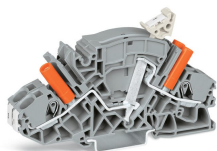
Possibilité de plombage du levier-sectionneur en position de fonctionnement I, en liaison avec la plaque intermédiaire et d'extrémité (2007-8893 ou 2007-8894).



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