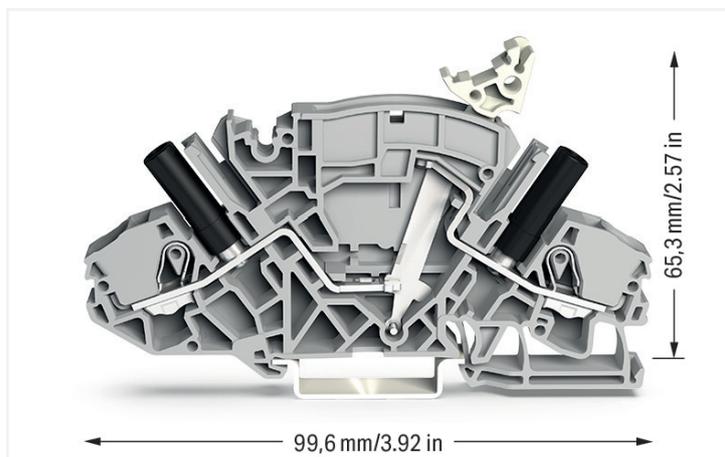


Fiche technique | Référence: 2007-8811/046-000

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/2007-8811/046-000>



Couleur: ■ gris

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	30 A
Légende Données de référence	(III / 3) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

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 (Potential)	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
Nombre total des potentiels	2
nombre des niveaux	1
Nombre logements de pontage	2

Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	6 mm ² / 10 AWG
Conducteur rigide	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	1 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	1,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG

Connexion 1

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	Marquage 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	27,9 g
Couleur de la douille de test	black

Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C

Données commerciales

ETIM 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055144059410
Numéro du tarif douanier	85365080900

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)	16e8b001-3903-4884-aad3-425c9f6110e5
SCIP notification number (Belgique)	4e5bf909-4272-4d18-ada5-e9f80cde7da7
SCIP notification number (Bulgarie)	3f160aa9-5536-45a9-a74a-75158a8fa646
SCIP notification number (République tchèque)	c7841c0f-e916-4917-8b7d-7c0c441e8837
SCIP notification number (Danemark)	0cc4719a-2c0a-405a-bc9b-d10873d612d8
SCIP notification number (Finlande)	d083cf67-70eb-4e18-85fa-5eb072137b62
SCIP notification number (France)	13bdb892-3c57-4985-81b4-eab58854e10c
SCIP notification number (Allemagne)	04ca1aa4-0bb5-46e5-8582-ef28826f633a
SCIP notification number (Hongrie)	e32ce56d-361d-448f-aa70-3427a73118e4
SCIP notification number (Italie)	c286f2ab-bb43-4cda-a62c-addf50c157e1

Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Pays bas)	b9ec1a49-c76d-4403-8af8-d27fef508e9f
SCIP notification number (Pologne)	0270baa7-f319-4523-8d81-c0b00b0e0536
SCIP notification number (Roumanie)	6f1fc56e-2d15-4777-9171-0520a97fdb66
SCIP notification number (Suède)	39a1e77e-065b-49cb-8b38-c7dfd18eb5ee

Approbations / certificats

Homologations générales



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

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	-	-

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
2007-8811/046-000



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2007-8811/046-000



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 Profil de recouvrement



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 Bandes 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



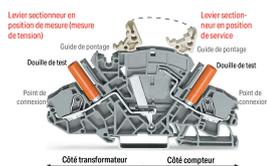
Avec l'utilisation de couvercles ou profils de verrouillage, nous pouvons actionner plusieurs leviers en une fois.



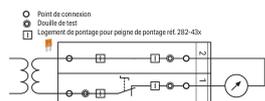
Possibilité de plombage du levier-sectionneur en position de fonctionnement I, en liaison avec la plaque intermédiaire et d'extrémité (2007-8893 ou 2007-8894).



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