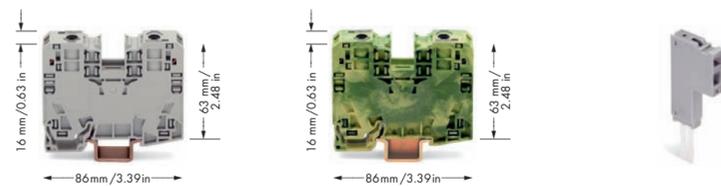


Bornes de passage pour 2 conducteurs Bornes de protection pour 2 conducteurs Borne de prélèvement de potentiel

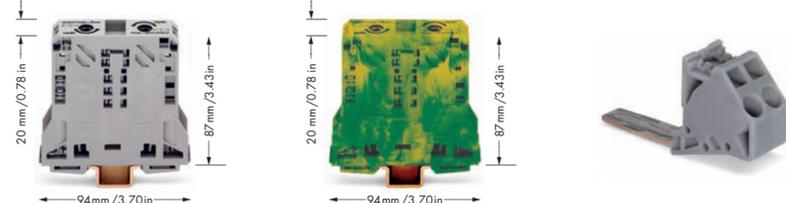
35 mm²



N° de produit	gris 285-135	bleu 285-134	vert-jaune 285-137	gris 285-427
Section nominale	6-35 mm ² AWG 8-2		6-35 mm ² AWG 8-2	0,2 - 6 mm ² AWG 24-10
Tension nominale	1000 V / 8 kV / 3	600 V		800 V / 8 kV / 3
Courant nominal	125 A			32 A
Longueur de dénudage	25 mm 0.98 in		25 mm 0.98 in	12 - 13 mm 0.49 in
Contact de pontage horizontal	gris 285-435		gris 285-435	Plaque de décharge de traction 769-410
Tournevis	210-621		210-621	M. de fiche de contrôle, Ø 2 mm 210-136
Couvert. protect. de signalisation de danger	jaune 285-420		jaune 285-420	M. de fiche de contrôle, Ø 2,3 mm 210-137
Couverture protectrice des doigts	jaune 285-421		jaune 285-421	
Adaptateur de test	283-404		283-404	
Module de fiche de contrôle	ne fait pas partie du programme WAGO		ne fait pas partie du programme WAGO	

Bornes de passage pour 2 conducteurs Bornes de protection pour 2 conducteurs Borne de prélèvement de potentiel

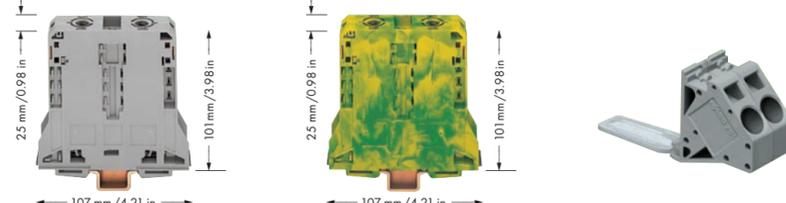
50 mm²



N° de produit	gris 285-150	bleu 285-154	vert-jaune 285-157	gris 285-447
Section nominale	10-50 (70 « s ») mm ² AWG 8-2 / 0		10-50 (70 « s ») mm ² AWG 8-2 / 0	2 x 0,2 - 6 mm ² AWG 24-10
Tension nominale	1000 V / 8 kV / 3	600 V		1000 V / 8 kV / 3
Courant nominal	150 A			41 A
Longueur de dénudage	30 mm 1.18 in		30 mm 1.18 in	12 - 13 mm 0.49 in
Contact de pontage horizontal	gris 285-450		gris 285-450	
Clé mâle coudée pour vis à six pans creux	285-172		285-172	
Couvert. protect. de signalisation de danger	jaune 285-440		jaune 285-440	
Couverture protectrice des doigts	jaune 285-441		jaune 285-441	
Module de fiche de contrôle	ne fait pas partie du programme WAGO		ne fait pas partie du programme WAGO	

Bornes de passage pour 2 conducteurs Bornes de protection pour 2 conducteurs Borne de prélèvement de potentiel

95 mm²



N° de produit	gris 285-195	bleu 285-194	vert-jaune 285-197	gris 285-407
Section nominale	25-95 mm ² AWG 4-4 / 0		25-95 mm ² AWG 4-4 / 0	0,2 - 10/16 mm ² AWG 24-6
Tension nominale	1000 V / 8 kV / 3	600 V		1000 V / 8 kV / 3
Courant nominal	232 A			57 A
Longueur de dénudage	35 mm 1.38 in		35 mm 1.38 in	16 - 17 mm 0.65 in
Contact de pontage horizontal	gris 285-495		gris 285-495	
Clé mâle coudée pour vis à six pans creux	285-172		285-172	
Couvert. protect. de signalisation de danger	jaune 285-170		jaune 285-170	
Couverture protectrice des doigts	jaune 285-169		jaune 285-169	
Module de fiche de contrôle	ne fait pas partie du programme WAGO		ne fait pas partie du programme WAGO	



4 045454 538453

51190216 - 0888-0174/0001-3501 - POWER CLAMP - 05/07 - JA 70659 - Imprimé en Allemagne - Sous réserve de modifications techniques

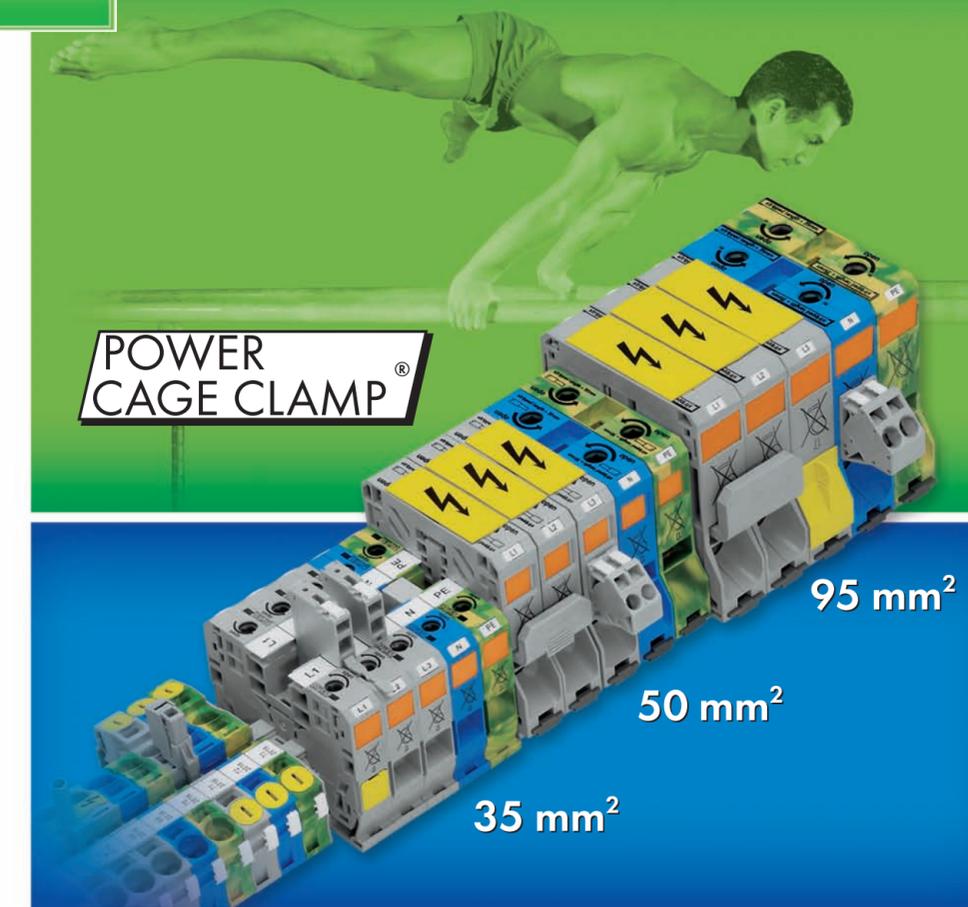
Distribué par :



Contact : hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France
www.hvssystem.com



• La gamme complète des bornes de puissance

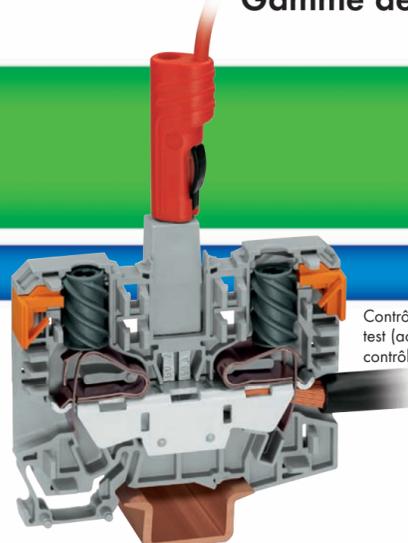
• Gamme de bornes sur rail pour des sections de conducteurs de 6 mm² à 95 mm²

WAGO CONTACT S.A.
Paris Nord 2
83 Rue des Chardonnerets
B.P. 55065 - Tremblay en France
95947 - ROISSY CDG CEDEX
Tél. : +33 1 48172590
Fax : +33 1 48632520
info-fr@wago.com
www.wago.com



Serrage d'une borne de 95 mm² de section en un tour de main

Gamme de bornes sur rail pour sections de conducteurs de 6 mm² à 95 mm²



Contrôle à l'aide d'un adaptateur de test (accessoires) pour des fiches de contrôle de Ø 4 mm.

Pontage



Pontage des bornes adjacentes à l'aide des contacts de pontage horizontaux dans le centre de la borne.



Pour démonter les contacts de pontage, il faut déplacer les bandes de marquage latéralement.

Borne de prélèvement de potentiel



La borne de prélèvement de potentiel est montée dans la fente de pontage. Cette borne peut être équipée d'une plaque de décharge de traction et offre une possibilité de pontage pour les fiches de contrôle de Ø 2 mm / 2,3 mm.

Marquage



Outre le système de marquage WSB, il est aussi possible d'utiliser des bandes de marquage qui peuvent être imprimées selon vos besoins spécifiques.

Connexion d'un conducteur de 35 mm²



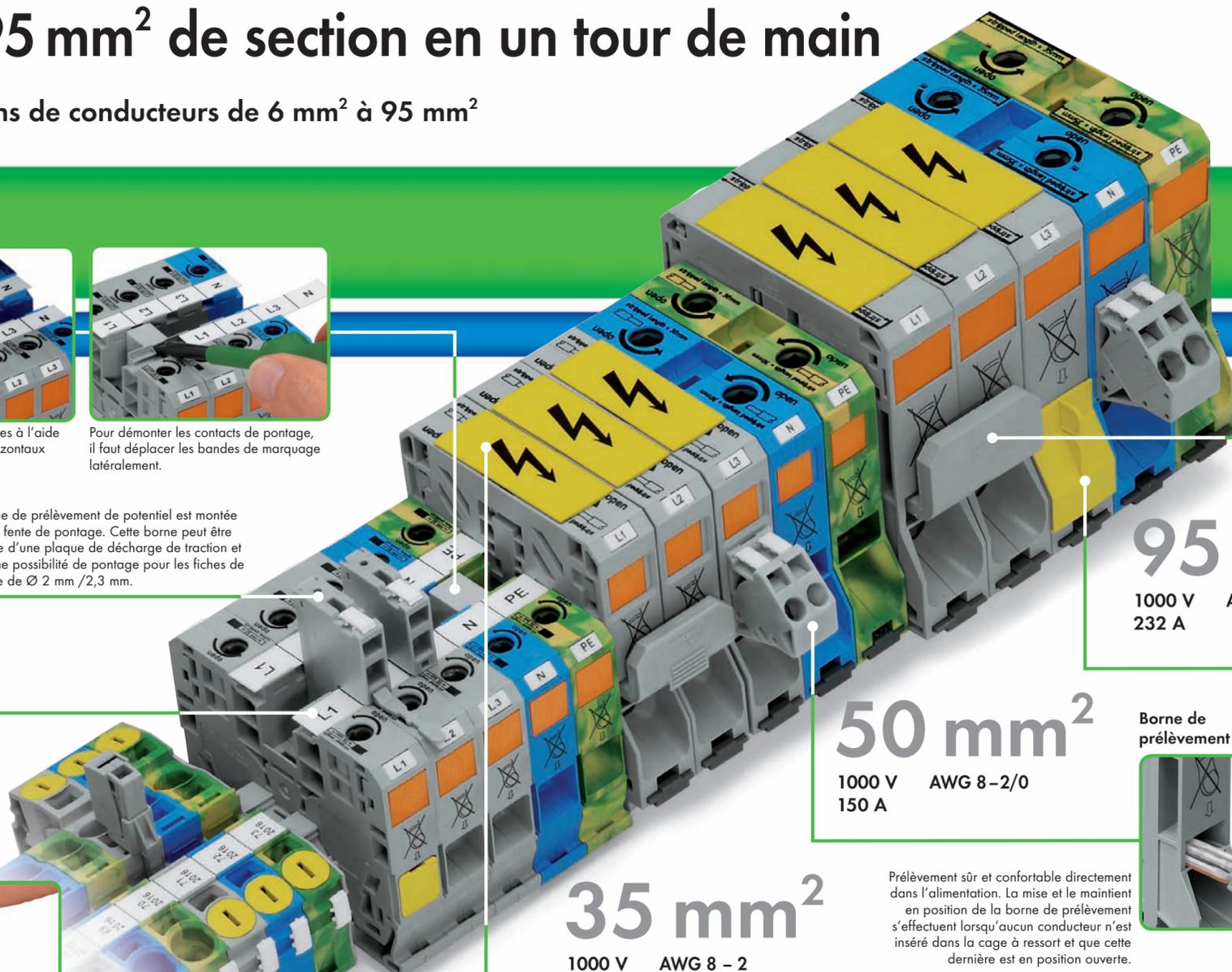
Tourner le tournevis (lame 5,5 mm) en sens inverse des aiguilles d'une montre. Enfoncer l'élément de blocage quand la cage à ressort est ouverte.



Introduire le conducteur dénudé dans le point de serrage jusqu'en butée et le maintenir dans cette position . . .



. . . désengager l'élément de blocage par une petite rotation vers la gauche ①. Après le retour du tournevis ② le conducteur est serré de manière sûre.



95 mm²
1000 V AWG 4 - 4/0
232 A

50 mm²
1000 V AWG 8 - 2/0
150 A

35 mm²
1000 V AWG 8 - 2
125 A

Couverture protectrice de signalisation de danger



La couverture protectrice de signalisation de danger indique par exemple : Attention ! Système sous tension même après la déconnexion de l'interrupteur principal !

Données techniques de sécurité



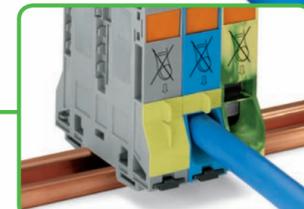
Attention - risque de blessure ! Ne pas toucher l'ouverture d'introduction du conducteur !

Pontage



Pontage à l'aide des contacts de pontage horizontaux au-dessus de l'introduction du conducteur, sans aucun outil - à v a n t la connexion du conducteur. La section nominale de 50/95 mm² n'est pas modifiée.

Protection contre les contacts accidentels



Pour obtenir les points de serrage (sans conducteur) et/ou le logement de pontage, séparer si nécessaire l'obturateur du point de serrage de l'obturateur du logement de pontage.

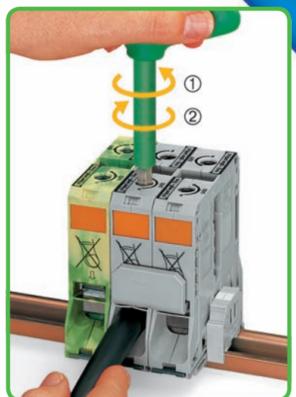
Connexion d'un conducteur de 50 / 95 mm²



Tourner la clé à tête hexagonale en sens inverse des aiguilles d'une montre. Enfoncer l'élément de blocage quand la cage à ressort est ouverte.



Introduire le conducteur dénudé dans le point de serrage jusqu'en butée et le maintenir dans cette position . . .



. . . désengager l'élément de blocage par une petite rotation vers la gauche ①. Après le retour du tournevis ② le conducteur est serré de manière sûre.

Tester avec fiche de contrôle Ø 4 mm.

