

Fiche technique | Numéro d'article: 2716-206

Borne pour circuits imprimés; Levier de manipulation; 16 mm²; Pas 15 mm; 6 pôles; CAGE CLAMP®

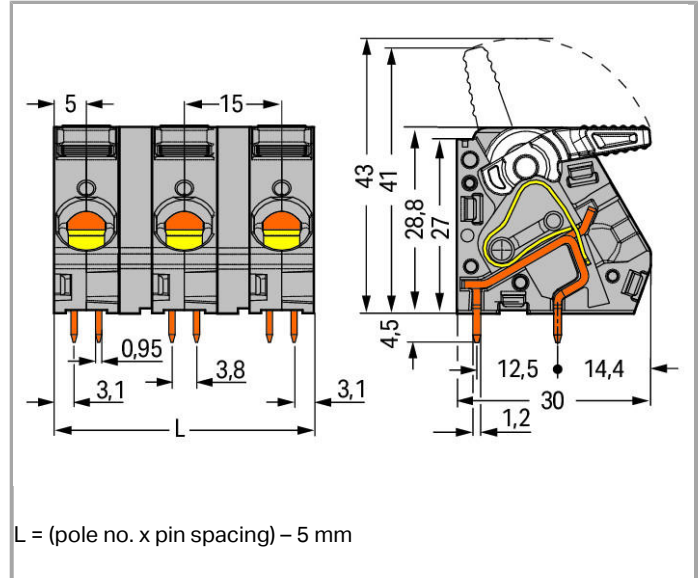


www.wago.com/2716-206



RoHS Compliant

Couleur: ■



Description du produit :

- Barrettes à bornes de puissance avec leviers de manipulation et connexion CAGE CLAMP®
- Ouverture et fermeture à la main, sans outils
- Plusieurs points de serrage sont maintenus ouverts simultanément, ce qui est particulièrement confortable pour la connexion de conducteurs multibrins.
- 4 broches à souder par contact pour une stabilité élevée
- 600 V UL au pas de 15 mm
- Compatible en terme de place et de broches avec les bornes de puissance avec connexion à vis

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>. Direct marking, Mixed-color terminal strips, Other colors, Other pole numbers

Données

Données électriques

Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)

800 V



Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV
Tension de référence (III / 2)	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	8 kV
Tension de référence (II / 2)	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	8 kV
Courant	76 A
Légende Données de référence	(III / 2) $\hat{=}$ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

Approvals per UL 1059

Tension de référence UL (Use Group B)	600 V
Courant de référence UL (Use Group B)	65 A
Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	65 A

Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier de manipulation
Conducteur rigide	1,5 ... 16 mm ² / 16 ... 6 AWG
Conducteur souple	1,5 ... 16 mm ² / 16 ... 6 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	1,5 ... 10 mm ²
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	1,5 ... 10 mm ²
Longueur de dénudage	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
Introduction du conducteur par rapport au circuit imprimé	30°
Nombre de pôles	6
Nombre total des points de serrage	6
Nombre total des potentiels	6
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Données géométriques

Pas	15 mm (0.591 inch)
Largeur	86,5 mm / 3.406 inch
Hauteur	33,3 mm / 1.311 inch
Hauteur utile	28,8 mm / 1.134 inch
Profondeur	30 mm / 1.181 inch
Longueur de la broche à souder	4.5 mm
Dimensions broche à souder	0,95 x 1,2 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,6 ^(+0,1) mm

PCB contact

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	décalé sur toute la barrette à bornes en ordre
Nombre de broches à souder par potentiel	4

Données du matériau

Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (Ecu)
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	1.225 MJ
Poids	64.212 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +105 °C
-------------------------------	-----------------

Dates commerciales

Country of origin	PL
GTIN	4045454739454
Customs Tariff No.	85369010000
Product Group	4 (Printed Circuit)

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7131
	ENEC DEKRA Certification B.V.	2160584.29

Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	E45172, sec. 6



Produits correspondants

check



N° art.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm

www.wago.com/210-136

ferrule



N° art.: 216-104

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-104

N° art.: 216-106

Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; sans isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-106

N° art.: 216-107

Embout d'extrémité; embout pour 4 mm² / AWG 12; sans isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-107

N° art.: 216-108

Embout d'extrémité; embout pour 6 mm² / AWG 10; sans isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-108

N° art.: 216-109

Embout d'extrémité; embout pour 10 mm² / AWG 8; sans isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-109

N° art.: 216-124

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-124

N° art.: 216-144

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92www.wago.com/216-144

N° art.: 216-204

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-204

N° art.: 216-205

Embout d'extrémité; embout pour 2,08 mm² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-205

N° art.: 216-206

Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-206

N° art.: 216-207

Embout d'extrémité; embout pour 4 mm² / AWG 12; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-207

N° art.: 216-208

Embout d'extrémité; embout pour 6 mm² / AWG 10; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90www.wago.com/216-208

N° art.: 216-209

Embout d'extrémité; embout pour 10 mm² / AWG 8; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-209

N° art.: 216-224

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-224

N° art.: 216-244

	Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-244
	N° art.: 216-246	
	Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-246
	N° art.: 216-264	
	Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-264
	N° art.: 216-266	
	Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-266
	N° art.: 216-267	
	Embout d'extrémité; embout pour 4 mm ² / AWG 12; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-267
	N° art.: 216-284	
	Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-284
	N° art.: 216-286	
	Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-286
	N° art.: 216-287	
	Embout d'extrémité; embout pour 4 mm ² / AWG 12; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-287
	N° art.: 216-288	
	Embout d'extrémité; embout pour 6 mm ² / AWG 10; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-288
	N° art.: 216-289	
	Embout d'extrémité; embout pour 10 mm ² / AWG 8; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-289

Téléchargements

smartDATA

CAD data

	URL	Téléchargement
3D Download 2716-206		

PCB libraries

EAGLE Library for WAGO PCB Terminal Blocks Compatible with EAGLE PCB Design Software Version 6.x or higher	2.1 Nov 17, 2017	ZIP 23,9 MB	Téléchargement
DesignSpark Library for WAGO PCB Terminal Blocks Compatible with DesignSpark PCB Version 4.x or higher	2.1 Oct 6, 2014	ZIP 22,5 MB	Téléchargement
TARGET Library for WAGO PCB Terminal Blocks Compatible with TARGET PCB Design Software Version 17.x	1.1.0 Oct 6, 2014	ZIP 27,1 MB	Téléchargement



Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
Tremblay-en-France
BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex
Téléphone : 01 48 17 25 90 | Fax : 01 48 63 25 20
E-mail : info-fr@wago.com | Web : www.wago.fr

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.