

RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Couleur: ■

#### Description du produit :

- Bornes modulaires avec poussoirs et connexion PUSH WIRE® pour la réalisation de barrettes à bornes individuelles
- Connexion à 2 conducteurs pour bouclage de signaux



- Conducteurs rigides directement enfichables
- Manipulation confortable par poussoir pour la déconnexion de conducteurs
- Réglage entre des pas en mètres ou en pouces en pressant ensemble ou en tirant les barrettes à bornes
- Disponible également en version avec ouverture de test

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>. Other colors

## Données

### Données électriques

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV
Tension de référence (III / 2)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	4 kV
Tension de référence (II / 2)	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant	10 A
Légende Données de référence	(III / 2) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

#### Approvals per UL 1059

Tension de référence UL (Use Group B)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	10 A
Tension de référence UL (Use Group D)	300 V
Courant de référence UL (Use Group D)	10 A

#### Approvals per CSA

Tension de référence CSA (Use Group B)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	10 A

### Données de raccordement

Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Poussoir
Conducteur rigide	0,2 ... 0,48 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Introduction du conducteur par rapport au circuit imprimé	0°
Nombre de pôles	1
Nombre total des points de serrage	2
Nombre total des potentiels	1



Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Données géométriques

Pas	5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch
Largeur	6,5 mm / 0.256 inch
Hauteur	19,1 mm / 0.752 inch
Hauteur utile	15,5 mm / 0.61 inch
Profondeur	12,5 mm / 0.492 inch
Longueur de la broche à souder	3.6 mm
Dimensions broche à souder	0,8 x 0,4 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1 <sup>(+ 0,1)</sup> mm

### PCB contact

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en série dans la borne
Nombre de broches à souder par potentiel	2

### Données du matériau

Couleur	vert clair
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	0.014 MJ
Poids	0.75 g

### Conditions d'environnement

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

### Dates commerciales


Country of origin	CH
GTIN	4044918831932
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.	2160584.38
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7310
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7144
	CSA DEKRA Certification B.V.	1673956
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	40029328

### Approbations de navire




Logo	Approbation	Nom du certificat
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE000016Z




















## Produits correspondants













### General accessories















	N° art.: 235-701 Pièce intermédiaire; double le pas	<a href="http://www.wago.com/235-701">www.wago.com/235-701</a>
--	--	--

### ferrule

	N° art.: 216-101 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-101">www.wago.com/216-101</a>
	N° art.: 216-102 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-102">www.wago.com/216-102</a>
	N° art.: 216-103 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-103">www.wago.com/216-103</a>

	<b>N° art.: 216-104</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-104">www.wago.com/216-104</a>
	<b>N° art.: 216-106</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-106">www.wago.com/216-106</a>
	<b>N° art.: 216-107</b> Embout d'extrémité; embout pour 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-107">www.wago.com/216-107</a>
	<b>N° art.: 216-108</b> Embout d'extrémité; embout pour 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-108">www.wago.com/216-108</a>
	<b>N° art.: 216-109</b> Embout d'extrémité; embout pour 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-109">www.wago.com/216-109</a>
	<b>N° art.: 216-110</b> Embout d'extrémité; embout pour 16 mm <sup>2</sup> / AWG 6; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-110">www.wago.com/216-110</a>
	<b>N° art.: 216-121</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-121">www.wago.com/216-121</a>
	<b>N° art.: 216-122</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-122">www.wago.com/216-122</a>
	<b>N° art.: 216-123</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-123">www.wago.com/216-123</a>
	<b>N° art.: 216-124</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-124">www.wago.com/216-124</a>
	<b>N° art.: 216-131</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-131">www.wago.com/216-131</a>
	<b>N° art.: 216-132</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-132">www.wago.com/216-132</a>
	<b>N° art.: 216-141</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-141">www.wago.com/216-141</a>
	<b>N° art.: 216-142</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-142">www.wago.com/216-142</a>
	<b>N° art.: 216-143</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a>
	<b>N° art.: 216-144</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-144">www.wago.com/216-144</a>
	<b>N° art.: 216-151</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-151">www.wago.com/216-151</a>
	<b>N° art.: 216-152</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-152">www.wago.com/216-152</a>
	<b>N° art.: 216-201</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>N° art.: 216-202</b>	

	Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<b>N° art.: 216-203</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>N° art.: 216-204</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<b>N° art.: 216-205</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,08 mm <sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-205">www.wago.com/216-205</a>
	<b>N° art.: 216-206</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-206">www.wago.com/216-206</a>
	<b>N° art.: 216-207</b> Embout d'extrémité; embout pour 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-207">www.wago.com/216-207</a>
	<b>N° art.: 216-208</b> Embout d'extrémité; embout pour 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-208">www.wago.com/216-208</a>
	<b>N° art.: 216-209</b> Embout d'extrémité; embout pour 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-209">www.wago.com/216-209</a>
	<b>N° art.: 216-210</b> Embout d'extrémité; embout pour 16 mm <sup>2</sup> / AWG 6; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-210">www.wago.com/216-210</a>
	<b>N° art.: 216-221</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
	<b>N° art.: 216-222</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>
	<b>N° art.: 216-223</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<b>N° art.: 216-224</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a>
	<b>N° art.: 216-241</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>N° art.: 216-242</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>N° art.: 216-243</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>N° art.: 216-244</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>N° art.: 216-246</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-246">www.wago.com/216-246</a>
	<b>N° art.: 216-262</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>

	<b>N° art.: 216-263</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>N° art.: 216-264</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>N° art.: 216-266</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-266">www.wago.com/216-266</a>
	<b>N° art.: 216-267</b> Embout d'extrémité; embout pour 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-267">www.wago.com/216-267</a>
	<b>N° art.: 216-284</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>N° art.: 216-286</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-286">www.wago.com/216-286</a>
	<b>N° art.: 216-287</b> Embout d'extrémité; embout pour 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-287">www.wago.com/216-287</a>
	<b>N° art.: 216-288</b> Embout d'extrémité; embout pour 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-288">www.wago.com/216-288</a>
	<b>N° art.: 216-289</b> Embout d'extrémité; embout pour 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-289">www.wago.com/216-289</a>
	<b>N° art.: 216-301</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>N° art.: 216-302</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
	<b>N° art.: 216-321</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>N° art.: 216-322</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>
<b>End plate</b>		
	<b>N° art.: 235-700</b> Plaque d'extrémité; encliquetable; épaisseur 1 mm	<a href="http://www.wago.com/235-700">www.wago.com/235-700</a>

## Téléchargements

## smartDATA

## 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
<b>CAD data</b>			
3D Download 235-717/331-000		URL	Téléchargement

Sous réserve de modifications.