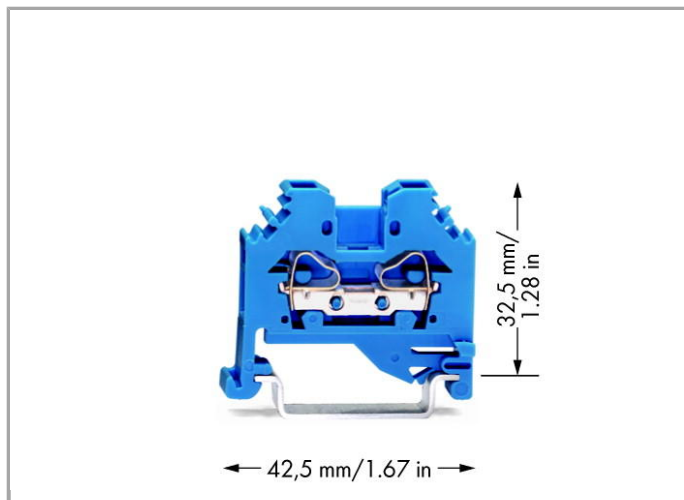
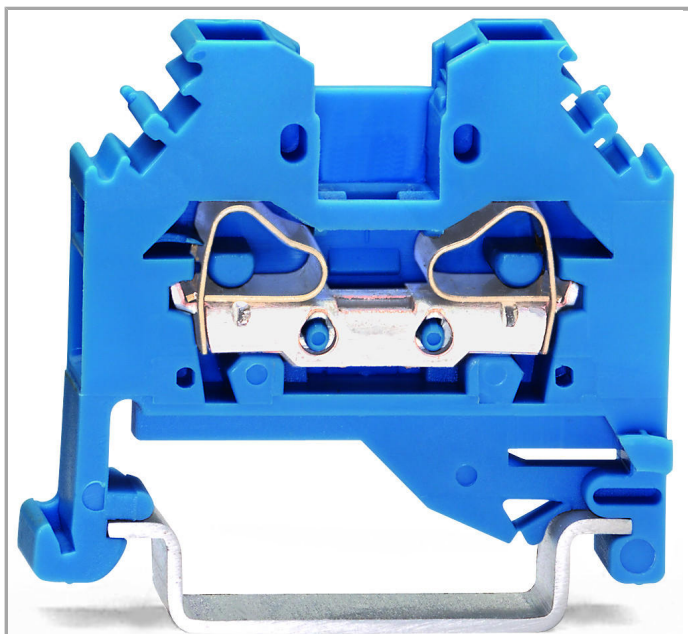


Fiche technique | Numéro d'article: 281-104

Borne de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; pour applications Ex i; supports de marquage latéraux; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; CAGE CLAMP®



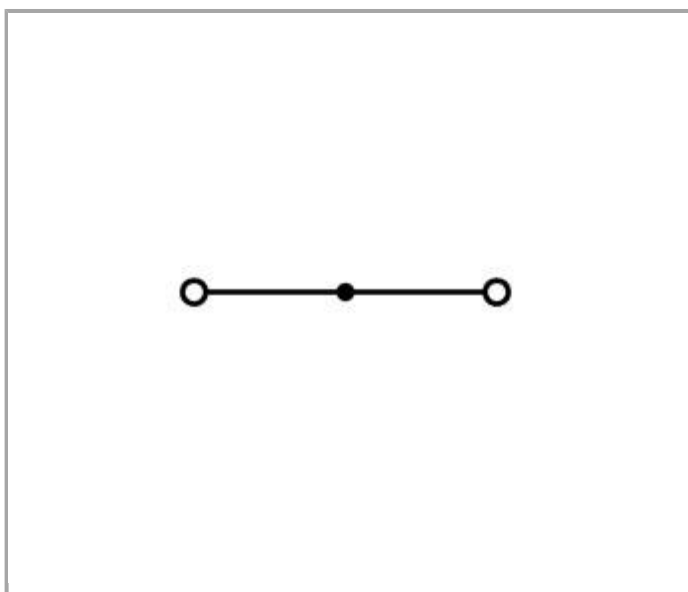
www.wago.com/281-104



RoHS
Compliant ✓

BOMcheck.net

Couleur: ■



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
Courant	32 A
Légende Données de référence	(III / 3) \triangleq Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium
Conducteur rigide	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Nombre total des points de serrage	2
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	1
Type de câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	6 mm / 0.236 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	32,5 mm / 1.28 inch
Profondeur	42,5 mm / 1.673 inch

Données mécaniques

Mode de construction	type horizontal
Type de montage	Rail 35
Niveau de marquage	Marquage latéral

Données du matériau

Couleur	bleu
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Charge calorifique	0.108 MJ
Poids	6.091 g

Dates commerciales

Country of origin	IN
-------------------	----

GTIN 4045454076054



Customs Tariff No. 85369010000

Autorisations / certificats


Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7454/A1
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7454/A1
	CSA DEKRA Certification B.V.	1505034

Approbations de navire



Logo	Approbation	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1293677-PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	07436/E0 BV
	LR Lloyds Register	91/20112 (E9)












Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45172






Produits correspondants


ferrule

	N° art.: 216-106 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-106
	N° art.: 216-201 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-201


	N° art.: 216-202 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-202
	N° art.: 216-203 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-203
	N° art.: 216-204 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-204
	N° art.: 216-205 Embout d'extrémité; embout pour 2,08 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-205
	N° art.: 216-206 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-206
	N° art.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-241
	N° art.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-242
	N° art.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-243
	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.: 216-301 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-301
	N° art.: 216-302 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-302

End plate

	N° art.: 281-301 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 3 mm	www.wago.com/281-301
	N° art.: 281-302 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 3 mm	www.wago.com/281-302
	N° art.: 281-322 Séparateur; épaisseur 2 mm; en saillie	www.wago.com/281-322
	N° art.: 281-332 Séparateur; épaisseur 2 mm; en saillie	www.wago.com/281-332
	N° art.: 281-333 Plaque intermédiaire réductrice; épaisseur 1 mm; à utiliser qu'avec des bornes 4 mm ² ; 2,5 mm ² et 1,5 mm ²	www.wago.com/281-333
	N° art.: 281-336	


	Plaque intermédiaire réductrice; épaisseur 1 mm; à utiliser qu'avec des bornes 4 mm ² ; 2,5 mm ² et 1,5 mm ²	www.wago.com/281-336
--	---	--


Protective Warning Marker

	N° art.: 281-405 Obturbateur de protection avec signalisation de danger; avec signalisation de danger; pour 5 bornes	www.wago.com/281-405
--	---	--


General accessories


	N° art.: 249-105 Porte-étiquettes de groupe	www.wago.com/249-105
--	--	--


	N° art.: 280-404 Adaptateur de test; Largeur 5 mm; pour fiche de test 210-137 (Ø 2,3 mm); approprié pour des bornes d'une section de 1,5 mm ² - 4 mm ²	www.wago.com/280-404
---	---	--


	N° art.: 281-407 Fiche de contrôle; Largeur 6 mm; Courant nominal 24 A; pour 0,08 mm ² - 2,5 mm ²	www.wago.com/281-407
--	--	--


Marking accessories


	N° art.: 2009-115 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115
--	---	--


	N° art.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-002
---	---	--


	N° art.: 2009-115/000-006 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-006
--	---	--

	N° art.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-007
--	--	--

	N° art.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-012
--	---	--

	N° art.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-017
--	--	--

	N° art.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-023
--	---	--

	N° art.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-024
--	---	--

	N° art.: 209-140 Porte-étiquettes de groupe	www.wago.com/209-140
--	--	--

	N° art.: 209-141 Porte-étiquettes de groupe	www.wago.com/209-141
--	--	--



N° art.: 209-142
Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/209-142



N° art.: 793-501
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501



N° art.: 793-501/000-002
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-002



N° art.: 793-501/000-005
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-005



N° art.: 793-501/000-006
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-006



N° art.: 793-501/000-007
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-007



N° art.: 793-501/000-012
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-012



N° art.: 793-501/000-017
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-017



N° art.: 793-501/000-023
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-023



N° art.: 793-501/000-024
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-024



N° art.: 793-5501
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501



N° art.: 793-5501/000-002
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-002



N° art.: 793-5501/000-005
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-005



N° art.: 793-5501/000-006
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-006



N° art.: 793-5501/000-007
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-007



N° art.: 793-5501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-012



N° art.: 793-5501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-017



N° art.: 793-5501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-023



N° art.: 793-5501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-024

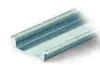
Carrier rail



N° art.: 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

www.wago.com/210-112



N° art.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

www.wago.com/210-113



N° art.: 210-114

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

www.wago.com/210-114



N° art.: 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

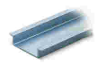
www.wago.com/210-115



N° art.: 210-118

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

www.wago.com/210-118



N° art.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

www.wago.com/210-196



N° art.: 210-197

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715

www.wago.com/210-197



N° art.: 210-198

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

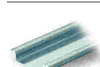
www.wago.com/210-198



N° art.: 210-504

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715

www.wago.com/210-504



N° art.: 210-505

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715

www.wago.com/210-505



N° art.: 210-506

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715

www.wago.com/210-506



N° art.: 210-508

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715

www.wago.com/210-508

assembling



N° art.: 209-106
Pied de montage; pour le montage isolé des rails DIN35

www.wago.com/209-106



N° art.: 709-153
Profil de recouvrement; typ. 1; approprié au support pour capot type 1; longueur 1 m

www.wago.com/709-153

check



N° art.: 209-170
Adaptateur de test; Largeur 8,3 mm; pour fiche de test Ø 4 mm; approprié pour des bornes d'une section de 1,5 mm² - 10 mm²

www.wago.com/209-170

tools



N° art.: 210-657
Outil de manipulation, partiellement isolé; lame (3,5 x 0,5) mm; court

www.wago.com/210-657



N° art.: 210-658
Outil de manipulation, partiellement isolé; lame (3,5 x 0,5) mm; court; Coudé

www.wago.com/210-658



N° art.: 210-720
Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm

www.wago.com/210-720

Jumper



N° art.: 210-103
Chaîne de pontage en fil; isolé; 50 raccords

www.wago.com/210-103



N° art.: 210-123
Chaîne de pontage en fil; isolé; 50 raccords

www.wago.com/210-123



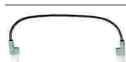
N° art.: 249-123
Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 180 mm; Section du conducteur 0,75 mm²

www.wago.com/249-123



N° art.: 249-125
Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 60 mm; Section du conducteur 0,75 mm²

www.wago.com/249-125



N° art.: 249-126
Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 110 mm; Section du conducteur 0,75 mm²

www.wago.com/249-126



N° art.: 249-127
Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 250 mm; Section du conducteur 0,75 mm²

www.wago.com/249-127



N° art.: 281-402
Contact de pontage horizontal; isolé; IN = IN borne

www.wago.com/281-402



N° art.: 281-409
Contact de pontage alternatif; isolé; IN = IN borne

www.wago.com/281-409



N° art.: 281-422
Contact de pontage horizontal; isolé; IN = IN borne

www.wago.com/281-422



N° art.: 283-414
Contact de pontage réducteur; isolé; de 16 mm² à 4 mm²; Courant nominal 32 A










www.wago.com/283-414



N° art.: 284-413
Contact de pontage réducteur; isolé; de 10/6 mm² à 6/4 mm²; Courant nominal 30 A

www.wago.com/284-413

N° art.: 284-414

	Contact de pontage réducteur; isolé; de 10/6 mm ² a 4/2,5/1,5 mm ² ; Courant nominal 15 A	www.wago.com/284-414
	N° art.: 709-110 Chaîne de pontage en fil; isolé; 4 raccords; 3 x 110	www.wago.com/709-110
	N° art.: 709-111 Chaîne de pontage en fil; isolé; 3 raccords; 2 x 120	www.wago.com/709-111
	N° art.: 709-112 Chaîne de pontage en fil; isolé; 3 raccords; 2 x 170	www.wago.com/709-112
	N° art.: 781-452 Ponts intercalables; isolé; de 1 à 2; Pas 6 mm	www.wago.com/781-452
	N° art.: 781-453 Ponts intercalables; isolé; de 1 à 3; Pas 6 mm	www.wago.com/781-453
	N° art.: 781-454 Ponts intercalables; isolé; de 1 à 4; Pas 6 mm	www.wago.com/781-454
	N° art.: 781-455 Ponts intercalables; isolé; de 1 à 5; Pas 6 mm	www.wago.com/781-455
	N° art.: 781-456 Ponts intercalables; isolé; de 1 à 6; Pas 6 mm	www.wago.com/781-456

Téléchargements

Documentation

Bid Text

281-104	Oct 12, 2017	DOC 24,6 kB	Téléchargement
---------	--------------	----------------	----------------

smartDATA

CAD data

3D Download 281-104	URL	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.