

$L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 1.5 \text{ mm}$

A groove at the back of the terminal strip differentiates between the two pin spacings (red circle).

Description du produit :

- Barrettes à bornes d'une hauteur de seulement 8,1 mm et manipulation innovante par curseur CAGE CLAMP®
- Plusieurs points de serrage sont maintenus en position ouverte
- Connexion simplifiée de câbles multibrins sous des applications à encombrement réduit, par ex. dans les connecteurs pour bus
- La version THR permet l'intégration dans les procédés de soudage et de montage CMS

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

Données

Données électriques

Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	32 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	2.5 kV
Tension de référence (III / 2)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	2.5 kV
Tension de référence (II / 2)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	2.5 kV
Courant	6 A

Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Curseur d'actionnement
Conducteur rigide	0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,25 mm ²
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 mm ²
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Introduction du conducteur par rapport au circuit imprimé	40°
Nombre de pôles	3
Nombre total des points de serrage	3
Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Données géométriques

Pas	2,5 mm (0.098 inch)
Largeur	9 mm / 0.354 inch
Hauteur	10,9 mm / 0.429 inch
Hauteur utile	8,1 mm / 0.319 inch
Profondeur	13 mm / 0.512 inch
Longueur de la broche à souder	2.8 mm
Dimensions broche à souder	0,5 x 0,75 mm
Diamètre trou métallisé (THR)	1,1 (+0,1) mm

PCB contact

Contacts circuits imprimés	THR
Affectation broche à souder	décalé sur toute la barrette à bornes en ordre
Nombre de broches à souder par potentiel	2

Données du matériau

Couleur	noir
Groupe du matériau isolant	III a
Matière isolante	Polyamide 46 (PA 46)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (Ecu)

Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.015 MJ
Poids	1.046 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +115 °C
-------------------------------	-----------------

Dates commerciales

Country of origin	PL
GTIN	4045454471880
Customs Tariff No.	85369010000
Product Group	4 (Printed Circuit)



Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays





Logo	Approbation	Nom du certificat
	CSA DEKRA Certification B.V.	1565656

Produits correspondants





tools

	N° art.: 210-647 Outil de manipulation, partiellement isolé; Lame (2,5 x 0,4) mm; court	www.wago.com/210-647
	N° art.: 210-719 Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 1, lame (2,5 x 0,4) mm	www.wago.com/210-719

Marking accessories

	N° art.: 210-331/250-202 Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (400x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant	www.wago.com/210-331/250-202
	N° art.: 210-331/250-204 Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (400x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant	www.wago.com/210-331/250-204
	N° art.: 210-331/250-206 Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (400x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant	www.wago.com/210-331/250-206
	N° art.: 210-331/250-207 Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-48 (100x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant	www.wago.com/210-331/250-207

ferrule

	N° art.: 216-131 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-131
	N° art.: 216-151 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-151
	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.: 216-321 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-321

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
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
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

CAD data

3D Download 218-103/000-604	URL	Téléchargement
-----------------------------	-----	----------------

Sous réserve de modifications.