

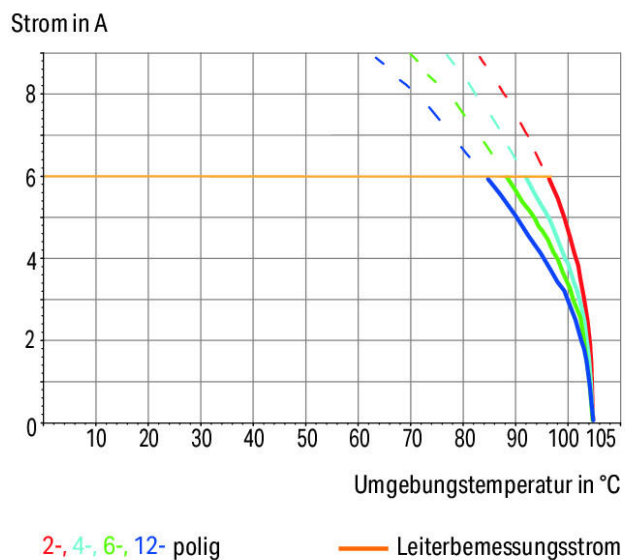


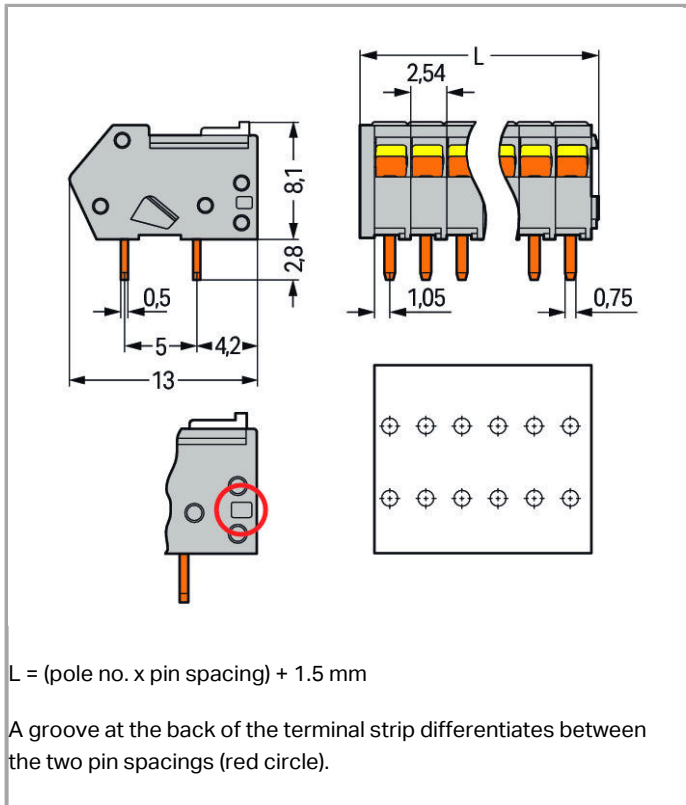
RoHS
Compliant ✓

BOMcheck.net

Couleur: ■

Strombelastbarkeitskurve
Rastermaß 2,5 mm / Leiterquerschnitt 0,5 mm² „f“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1





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

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)	80 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
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)	150 V
Courant de référence UL (Use Group B)	4 A

Approvals per CSA

Tension de référence CSA (Use Group B)	150 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	4 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	2,54 mm (0.1 inch)
Largeur	9,12 mm / 0.359 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 de perçage avec tolérance	1,1 ^(+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	2

Données du matériau

Couleur	orange
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	0.015 MJ
Poids	1.087 g

Conditions d'environnement

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

Dates commerciales

Country of origin	PL
GTIN	4044918878234
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


Approbations UL


Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45172 Sec. 43


Produits correspondants

Marking accessories


	N° art.: 210-331/254-202 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/210-331/254-202
	N° art.: 210-331/254-204	


	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/210-331/254-204
--	--	--

	N° art.: 210-331/254-206 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/210-331/254-206
--	---	--


	N° art.: 210-331/254-207 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/210-331/254-207
--	--	--


tools


	N° art.: 210-648 Outil de manipulation, partiellement isolé; Lame (2,5 x 0,4) mm; court; Coudé	www.wago.com/210-648
--	--	--


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

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

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
--	----------------------	----------------	----------------

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
---	---------------------	----------------	----------------

CAD data

3D Download 218-503/000-012		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.