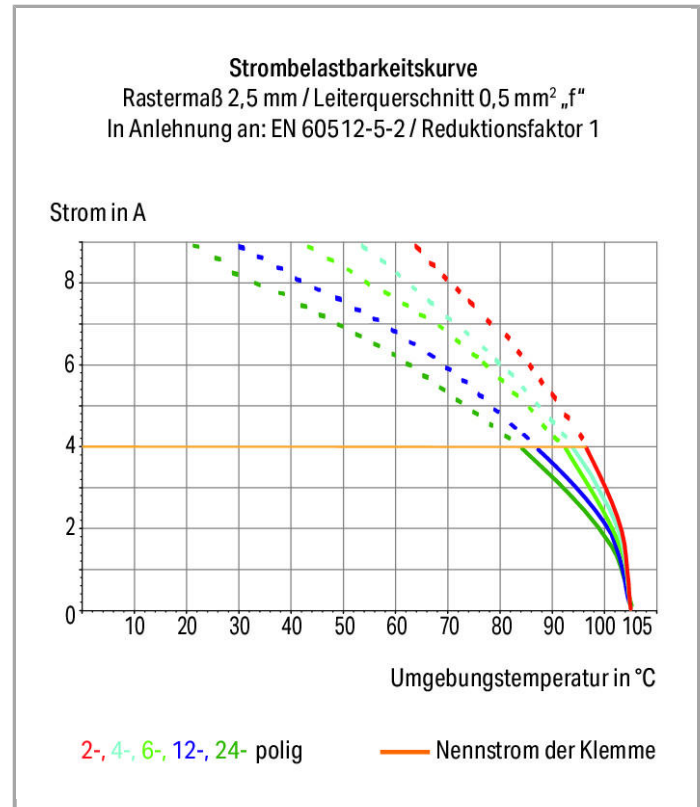
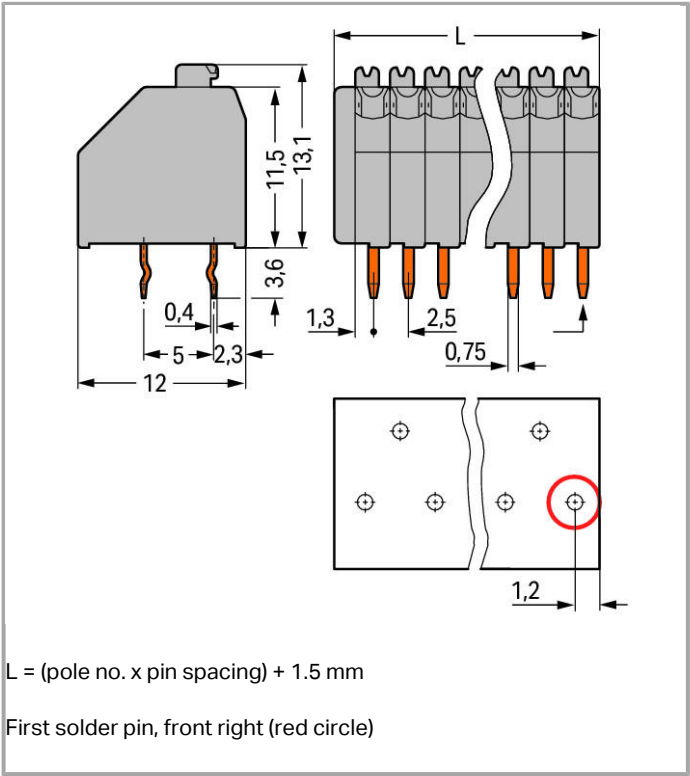


Fiche technique | Numéro d'article: 250-405

Borne pour circuits imprimés; Poussoir; 0.5 mm²; Pas 2,5 mm; 5 pôles; Push-in CAGE CLAMP®

www.wago.com/250-405





Description du produit :

- Barrettes à bornes compactes avec poussoirs
- Conducteurs rigides directement enfichables
- Manipulation par poussoir pour la connexion de conducteurs souples et la déconnexion de conducteurs
- Introduction de conducteur à 45° pour un câblage confortable et économe en place
- Combinaisons individuelles de couleurs
- Barrettes à bornes sur demande également disponibles avec pièces intermédiaires à encliqueter

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,Terminal strips with spacers

Données
Données électriques

Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	160 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	4 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)	5 A
Tension de référence UL (Use Group D)	300 V
Courant de référence UL (Use Group D)	5 A

Approvals per CSA

Tension de référence CSA (Use Group B)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	5 A
Tension de référence CSA (Use Group D)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group D)	5 A

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Poussoir
Conducteur rigide	0,14 ... 0,5 mm² / 24 ... 20 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 0,5 mm² / 24 ... 20 AWG
Diamètre de conducteur	0,4 ... 0,8 mm
Longueur de dénudage	8,5 ... 9,5 mm / 0.33 ... 0.37 inch
Introduction du conducteur par rapport au circuit imprimé	45°
Nombre de pôles	5
Nombre total des points de serrage	5
Nombre total des potentiels	5
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Données géométriques

Pas	2,5 mm (0.098 inch)
Largeur	14 mm / 0.551 inch
Hauteur	16,7 mm / 0.657 inch
Hauteur utile	13,1 mm / 0.516 inch
Profondeur	12 mm / 0.472 inch
Longueur de la broche à souder	3.6 mm
Dimensions broche à souder	0,4 x 0,75 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1 ^(+ 0,1) mm

PCB contact

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	décalé sur toute la barrette à bornes
Nombre de broches à souder par potentiel	1

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	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.041 MJ
Poids	1.92 g

Conditions d'environnement

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

Dates commerciales

Country of origin	CH
GTIN	4044918642903
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-7100
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7449
	CCA DEKRA Certification B.V.	2188127.01
	CSA DEKRA Certification B.V.	1132097



KEMA/KEUR
DEKRA Certification B.V.

71-105258



KEMA/KEUR
DEKRA Certification B.V.

2160584.18



VDE
VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

40028888

Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
------	-------------	-------------------



DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE000016Z

Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
------	-------------	-------------------



UL
UL International Germany GmbH

E45172 sec. 6

Produits correspondants

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

check

**N° art.: 735-500**

Broche de test; Pointe de test à souder

www.wago.com/735-500

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

Téléchargements

smartDATA

CAD data

	URL	Téléchargement
3D Download 250-405		

PCB libraries

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
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

Sous réserve de modifications.