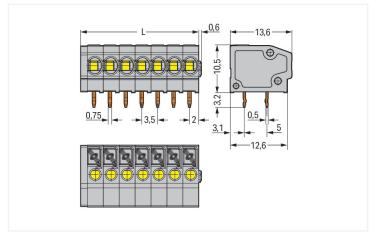
Borne pour circuits imprimés; Bouton-poussoir; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 5 pôles; Push-in CAGE CLAMP®; avec ouverture de test; 1,50 mm²; bleu





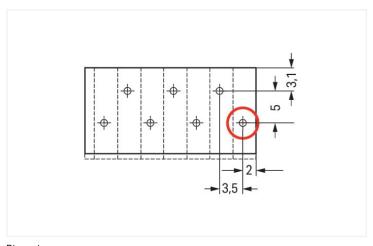


Couleur: ■ bleu Identique à la figure



Dimensions en mm

L = (Nombre de pôles x pas) + 1,5 mm



Courbe d'intensité maximale admissible
Pas 3,5 mm / section de conducteur 1,5 mm² « s »
Selon l'exemple de : EN 60512-5-2 / facteur de réduction 1

Courant en A

20
15
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
105
Température ambiante en °C

2-, 4-, 6-, 12- pôles
— Courant de référence du conducteur

Dimensions en mm

(Cercle rouge) première broche à souder devant à droite

- Borniers avec connexion Push-in CAGE CLAMP® et poussoirs
- Conducteur souple avec embout et rigide insérable directement
- Poussoir sans effort pour faciliter la connexion et déconnexion des conducteurs souples
- Aucun outil spécial nécessaire
- Variantes avec/sans point de test et pièces intermédiaires à encliqueter
- Variantes avec pontage interne configurable individuellement (montage côté usine), par ex. pour bouclage de la terre

Remarques

Variantes pour Ex i :

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com.

autres nombres de pôles

Autres couleurs

Borniers de couleurs panachées

Impression directe



Données électriques			
Données de référence selon	IE	C/EN 60664	-1
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	250 V	320 V	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV
Courant de référence	17,5 A	17,5 A	17,5 A

Données d'approbation selon		UL 1059	
Use group	В	С	D
Tension de référence	300 V	150 V	300 V
Courant de référence	10 A	10 A	10 A

Données de raccordement		
Points de serrage	5	
Nombre total des potentiels	5	
Nombre de types de connexion	1	
nombre des niveaux	1	
Nombre de prises de test	1	

Connexion 1	
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Conducteur rigide	0,2 1,5 mm² / 24 16 AWG
Conducteur souple	0,2 1,5 mm² / 24 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 1 mm ²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 1 mm²
Longueur de dénudage	9 10 mm / 0.35 0.39 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	0°
Nombre de pôles	5

Données géométriques		
Pas	3,5 mm / 0.138 inch	
Largeur	19 mm / 0.748 inch	
Hauteur	13,7 mm / 0.539 inch	
Hauteur utile	10,5 mm / 0.413 inch	
Profondeur	13,6 mm / 0.535 inch	
Longueur de la broche à souder	3,2 mm	
Dimensions broche à souder	0,5 x 0,75 mm	
Diamètre de percage avec tolérance	1.1 ^(+0,1) mm	

Contacts circuits imprimés	
Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	décalé sur tout le bornier
Nombre de broches à souder par potentiel	1

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	bleu
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,049 MJ
Poids	2,4 g

https://www.wago.com/805-105/000-006



Conditions d'environnement

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

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
Unité d'emb. (SUE)	260 (65) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143591171
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales







Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-115456
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7782
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-110757
UR Underwriters Laboratories	UL 1059	E45172

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Inc.

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 805-105/000-006



Documentation

Informations c	omplémentaires
----------------	----------------

Technical Section pdf

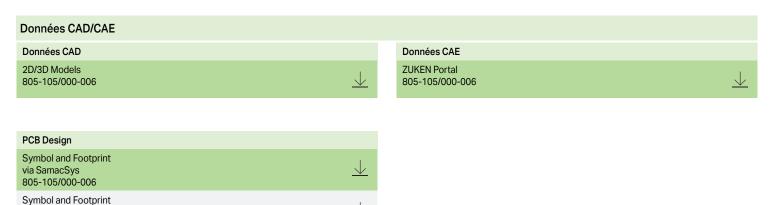
03.04.2019

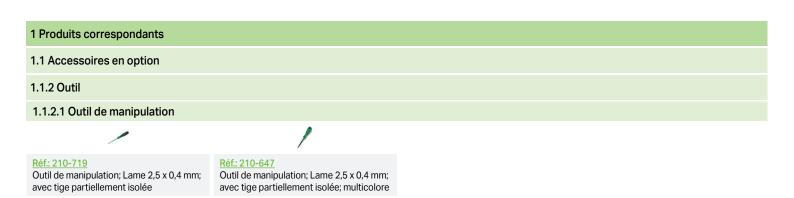
2027.26 KB



https://www.wago.com/805-105/000-006







1.1.3 Repérage

via Ultra Librarian 805-105/000-006

1.1.3.1 Bandes de repérage

Réf.: 210-332/350-202

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

Réf.: 210-332/350-204

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

Réf.: 210-332/350-206

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

1.1.4 Tester et mesurer

1.1.4.1 Accessoires de test

Réf.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

https://www.wago.com/805-105/000-006



Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Raccordement des conducteurs rigides par insertion directe.

Déconnecter le conducteur et raccorder des conducteurs souples par actionnement du poussoir.

Montage



Barrettes à bornes avec pièces intermédiaires à encliqueter et introduction de conducteur agrandie (pas 5 mm) sur demande

Pontage



WAGO remplit l'exigence p.ex. de ne pas guider les connexions des bornes de protection au-dessus des circuits imprimés en offrant un pontage interne des barrettes à bornes de la série 805. Dans ce cas, les barrettes à bornes sont pontées et marquées au choix en usine selon les besoins du client.

Montage



Barrettes à bornes de couleurs panachées sur demande

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com

Page 5/5 Version 17.07.2024