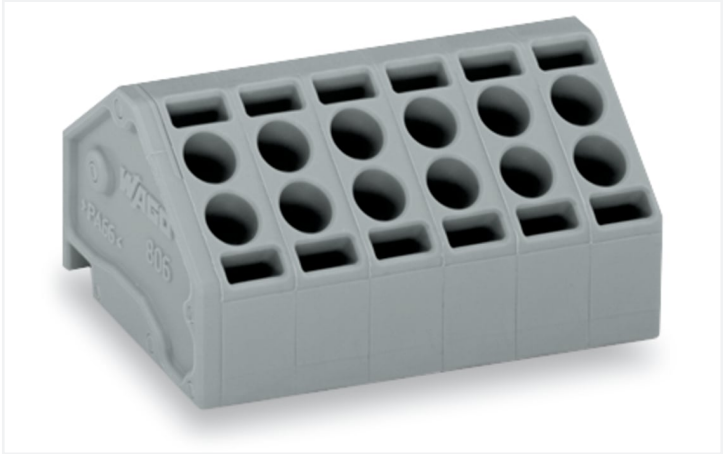
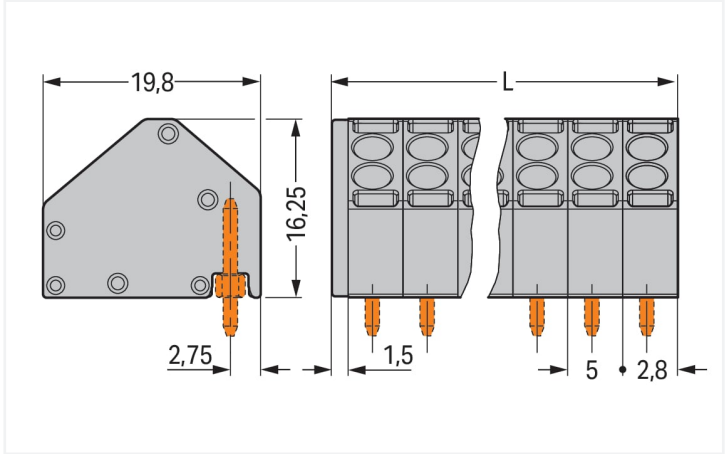




Couleur: ■ gris



Dimensions en mm
L = (nombre de pôles x pas) + 1,5 mm

Borne pour circuits imprimés enfichable série 806 avec introduction du conducteur vers la platine de 45 °

La borne pour circuits imprimés enfichable portant le numéro d'article 806-106, assure une installation électrique en règle. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 320 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 10 A. Cette borne pour circuits imprimés enfichable nécessite une longueur de dénudage entre 9 à 10 mm pour le raccordement au conducteur. Cet article utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs et qui présente l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 31,5 x 16,25 x 19,8 mm. Selon le type de câble, cette borne pour circuits imprimés enfichable est adaptée aux sections de conducteur allant de 0.2 mm² à 1.5 mm². Le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation et les contacts sont constitués en alliage de cuivre. De l'Étain a été employé pour la surface des contacts. Pour ce connecteur femelle, l'actionnement se fait par outil de manipulation. Le câble est inséré à un angle de 45 ° par rapport au circuit imprimé.

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		IEC/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	10 A	10 A	10 A

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	-	300 V	
Courant de référence	10 A	-	10 A	

Données d'approbation selon		CSA		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	-	-	
Courant de référence	10 A	-	-	



Données de raccordement																				
Points de serrage	12	Connexion 1 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Outil de manipulation</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé</td><td>0,25 ... 1 mm²</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique</td><td>0,25 ... 1 mm²</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch</td></tr><tr><td>Axe du conducteur au circuit imprimé</td><td>45 °</td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>6</td></tr></table>	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®	Type d'actionnement	Outil de manipulation	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 mm²	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	45 °	Nombre de pôles	6
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®																			
Type d'actionnement	Outil de manipulation																			
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 mm²																			
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	45 °																			
Nombre de pôles	6																			
Nombre total des potentiels	6																			
Nombre de types de connexion	1																			
nombre des niveaux	1																			

Données géométriques	
Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	31,5 mm / 1.24 inch
Hauteur	16,25 mm / 0.64 inch
Profondeur	19,8 mm / 0.78 inch
Diamètre broche à souder	1 mm

Connexion	
Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur femelle
Type de connexion de connecteur	pour circuit imprimé
Sens d'enfichage au circuit imprimé	90 °

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
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	Alliage de cuivre
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,152 MJ
Poids	7,7 g

Conditions d'environnement	
Plage de températures limites	-60 ... +105 °C



Données commerciales		
Product Group	4 (brns circts impr et brns traversantes)	
eCl@ss 10.0	27-44-04-01	
eCl@ss 9.0	27-44-04-01	
ETIM 9.0	EC002643	
ETIM 8.0	EC002643	
Unité d'emb. (SUE)	150 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	PL	
GTIN	4045454076948	
Numéro du tarif douanier	85366990990	

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 60947-7-4	NTR NL-7808
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-112254
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1132097
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 806-106	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 806-106 	EPLAN Data Portal 806-106 
	ZUKEN Portal 806-106 

1 Produits correspondants
1.1 Produit complémentaire
1.1.1 Broche à souder



Réf.: 806-906
Broche THT; Droit; Pas 5 mm; 6 pôles; noir

1.2 Accessoires nécessaires
1.2.1 Connecteur mâle
1.2.1.1 Broche à souder



Réf.: 806-906
Broche THT; Droit; Pas 5 mm; 6 pôles; noir

1.3 Accessoires en option
1.3.2 Outil
1.3.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-657
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore



Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.3.3 Repérage
1.3.3.1 Bande de repérage



Réf.: 210-332/500-202
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



Réf.: 210-332/500-205
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-32 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



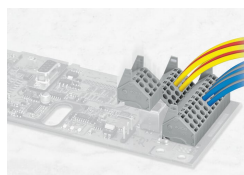
Réf.: 210-332/500-204
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



Réf.: 210-332/500-206
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides
Connecteur/Déconnecter conducteurs souples :
Ouvrir le point de serrage à l'aide d'un outil de manipulation et introduire le conducteur dénudé jusqu'à être en butée.

Raccorder le conducteur directement sur le circuit imprimé, ou précâblé.