

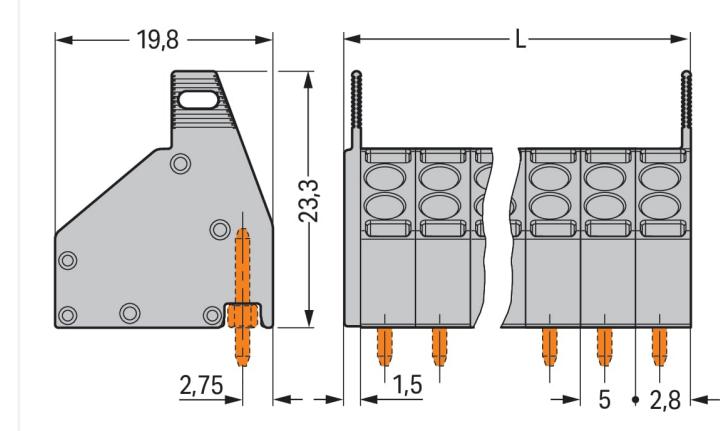
Fiche technique | Référence: 806-206

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; 1,5 mm²; Pas 5 mm; 6 pôles; 1,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/806-206>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm
 $L = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 1,5 \text{ mm}$

Borne pour circuits imprimés enfichable série 806, gris

La borne pour circuits imprimés enfichable portant le numéro d'article 806-206, garantit une installation électrique impeccable. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous bénéficiez d'un système de connexion universel qui peut être employé de manière polyvalente : en tant que connecteur pour circuits imprimés, en tant que connexion passante, en tant que connexion volante pour différents types de montage, ou en tant que connecteur de bornes sur rail enfichables. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels lors du choix de connecteurs pour circuits imprimés : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 320 V et le courant nominal de 10 A. Pour le raccordement du conducteur, cette borne pour circuits imprimés enfichable nécessite des longueurs de dénudage entre 9 et 10 mm. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous les types de conducteurs apporte l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement et sans outil dans le point de serrage. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 31,5 x 23,3 x 19,8 mm. Selon le type de câble, cette borne pour circuits imprimés enfichable convient aux sections de conducteur allant de 0,2 mm² à 1,5 mm². Les contacts sont constitués en alliage de cuivre, le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation et le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). De l'Étain a été utilisé pour la surface des contacts. Ce connecteur femelle est actionné par un outil de manipulation. Le câble est inséré à un angle de 45 ° par rapport au circuit imprimé.

Remarques

Variantes pour Ex i :

Impression directe

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

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
Nombre total des potentiels	6	Technique de connexion
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide
		Conducteur souple
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique
		Longueur de dénudage
		Axe du conducteur au circuit imprimé
		Nombre de pôles

Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	31,5 mm / 1.24 inch
Hauteur	23,3 mm / 0.917 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 matériel

Remarque Données du matériel	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Groupe du matériel 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	0,156 MJ
Poids	7,8 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Product Group	4 (brns circs 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)	220 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454077112
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 806-206



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	
-------------------	------------	-------------------	--

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 806-206



Données CAE

EPLAN Data Portal
806-206

ZUKEN Portal 806-206



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

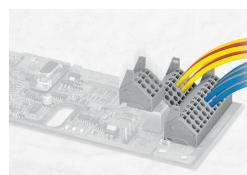
1.3.3 Repérage

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 in-
terlignes 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 in-
terlignes 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 in-
terlignes 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 in-
terlignes 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.