

# Fiche technique | Référence: 2706-112

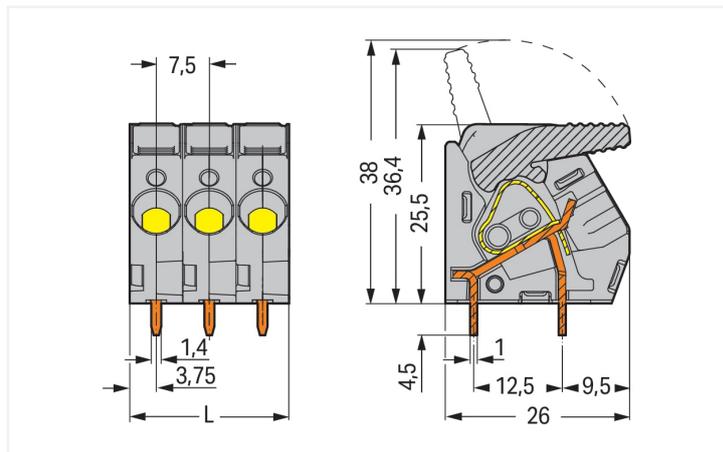
Borne pour circuits imprimés; Levier; 6 mm<sup>2</sup>; Pas 7,5 mm; 12 pôles; CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/2706-112>



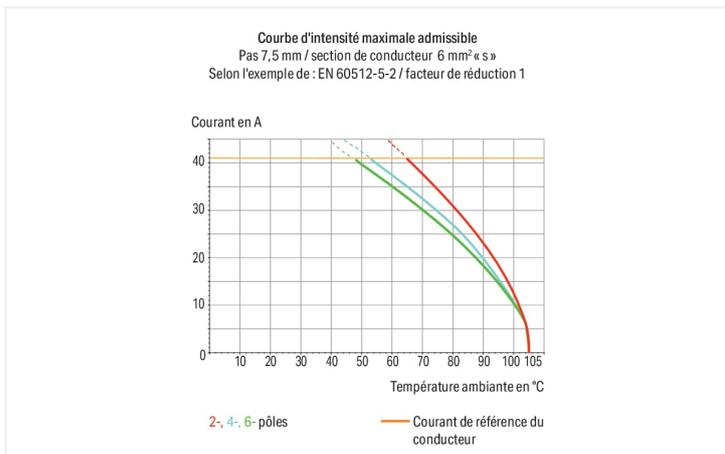
Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

L = Nombre de pôles x pas



- Borniers de puissance avec leviers et connexion CAGE CLAMP®
- Ouverture et fermeture à la main, sans outils
- Plusieurs points de serrage sont maintenus ouverts simultanément, ce qui est particulièrement aisé pour la connexion de conducteurs multibrins.
- 2 broches à souder par contact pour une stabilité mécanique élevée
- 600 V UL au pas de 12,5 mm

## 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	500 V	630 V	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	6 kV	6 kV
Courant de référence	41 A	41 A	41 A

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	150 V	300 V
Courant de référence	30 A	30 A	30 A

### Données de raccordement

Points de serrage	12
Nombre total des potentiels	12
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	30°
Nombre de pôles	12

### Données géométriques

Pas	7,5 mm / 0.295 inch
Largeur	90 mm / 3.543 inch
Hauteur	30 mm / 1.181 inch
Hauteur utile	25,5 mm / 1.004 inch
Profondeur	26 mm / 1.024 inch
Longueur de la broche à souder	4,5 mm
Dimensions broche à souder	1 x 1,4 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,8 <sup>(+0,1)</sup> mm

### Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en ligne sur tout le bornier
Nombre de broches à souder par potentiel	2

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
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	Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	1,236 MJ
Poids	62,4 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)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4050821093084
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Approbations / certificats

## 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

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 2706-112



## Documentation

## Informations complémentaires

Technical Section  
03.04.2019  
pdf  
2027.26 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
2706-112

## Données CAE

ZUKEN Portal  
2706-112

## PCB Design

Symbol and Footprint  
via SamacSys  
2706-112Symbol and Footprint  
via Ultra Librarian  
2706-112

## 1 Produits correspondants

## 1.1 Accessoires en option

## 1.1.2 Tester et mesurer

## 1.1.2.1 Accessoires de test

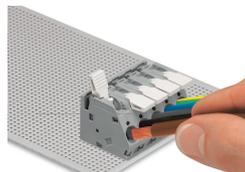


## Réf: 210-136

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

## Indications de manipulation

## Raccorder le conducteur

Ouvrir le point de serrage – Ouvrir le levier  
de manipulation jusqu'en butée – Séries  
2706 et 2716.Connexion/Déconnexion des conduc-  
teurs – séries 2706 et 2716

## Tester

Tester avec fiche de contrôle – Séries  
2706 et 2716