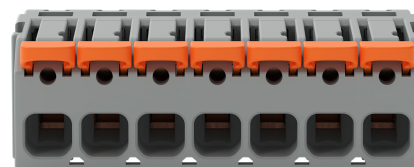
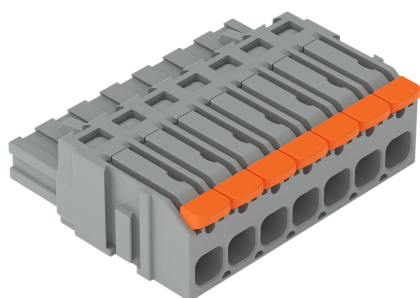


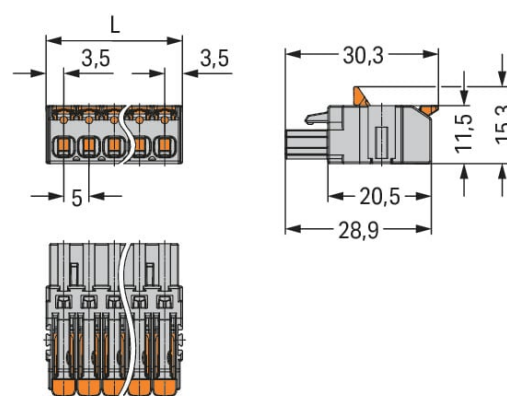
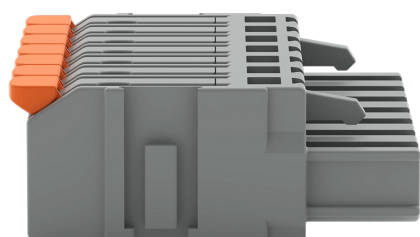
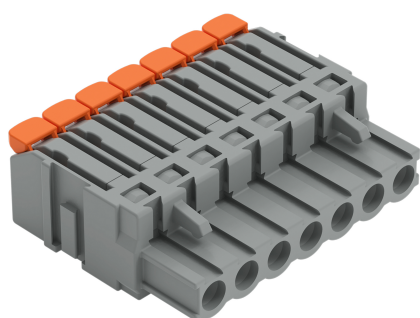
Fiche technique | Référence: 2231-1107/327-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²;
Pas 5 mm; 7 pôles; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/2231-1107/327-000>



Couleur: ■ gris



$L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 2 \text{ mm}$
2- and 3-pole female connectors – one latch only



Connecteur femelle série 2231 avec 0 ° sortie de conducteur par rapport au sens d'enfichage

Le connecteur femelle (numéro d'article 2231-1107/327-000) assure une installation électrique en règle. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous obtenez un système de connexion complet 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. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 320 V sont adaptés à des courants électriques allant jusqu'à 16 A. Le produit s'adapte donc également aux dispositifs à la consommation importante. Une longueur de dénudage de 11 à 12 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de ce connecteur femelle. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Avec la technologie de connexion Push-in CAGE CLAMP®, le raccordement de tous types de conducteurs est parfait. Grâce à l'avantage supplémentaire du branchement direct, les conducteurs à rigidité suffisante ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité se laissent brancher sans outil. Les dimensions sont 37 x 11,5 x 30,3 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, ce connecteur femelle est adapté aux sections de conducteur allant de 0.2 mm² à 2.5 mm². Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation, les contacts sont en alliage de cuivre et le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). De l'Étain a été employé pour la surface des contacts. Pour ce connecteur femelle, l'actionnement se fait par levier.

Remarques	
Remarque de sécurité 1	Le MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – est selon DIN EN 61984 un connecteur sans capacité de coupure. Conformément aux prescriptions d'utilisation, il faut éviter la connexion/déconnexion des connecteurs sous tension ou en charge. Dans la direction du flux d'énergie dans le câblage du circuit, les connecteurs doivent être appliqués de sorte que les connecteurs mâles dans l'état non enfiché, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension.
Variantes pour Ex i :	autres nombres de pôles D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com .

Données électriques				
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Catégorie de surtension	III	III	II	
Degré de pollution	3	2	2	
Tension de référence	320 V	320 V	630 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV	
Courant de référence	16 A	16 A	16 A	
Données d'approbation selon		CSA		
Use Group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	-	300 V	
Courant de référence	20 A	-	10 A	

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use Group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	-	300 V	
Courant de référence	20 A	-	10 A	

Données de raccordement			
Points de serrage	7	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	7		
Nombre de types de connexion	1		
nombre des niveaux	1		
		Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
		Type d'actionnement	Levier
		Conducteur rigide	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
		Conducteur souple	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité isolé	0,25 ... 1,5 mm²
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm²
		Longueur de dénudage	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
		Nombre de pôles	7
		Axe du conducteur vers la prise	0 °



Données géométriques		
Pas		5 mm / 0.197 inch
Largeur		37 mm / 1.457 inch
Hauteur		11,5 mm / 0.453 inch
Profondeur		30,3 mm / 1.193 inch
Données mécaniques		
codage variable		Oui
Protection contre une éventuelle torsion		Oui
Connexion		
Version de contact dans le domaine des connecteurs		Connecteur femelle
Type de connexion de connecteur		pour conducteur
Protection contre l'inversion		Non
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		0,21 MJ
Poids de la matière isolante		3.81 g
Poids		11,6 g
Conditions d'environnement		
Plage de températures limites		-60 ... +100 °C
Température d'utilisation		-35 ... +60 °C
Données commerciales		
ETIM 9.0		EC002638
ETIM 8.0		EC002638
Unité d'emb. (SUE)		50 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		PL
GTIN		4066966416244
Numéro du tarif douanier		85366990990



Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2231-1107/327-000	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 2231-1107/327-000	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: [231-607](#)
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 7 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: [231-437/001-000](#)
Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; Pas 5 mm; 7 pôles; gris



Réf.: [231-137/001-000](#)
Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Droit; Pas 5 mm; 7 pôles; gris

1.2 Accessoires en option

1.2.2 Outil

1.2.2.1 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

1.2.3 Réducteur isolant de sécurité

1.2.3.1 Réducteur isolant de sécurité

**Réf.: 231-671**

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; gris clair

**Réf.: 231-672**

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; gris foncé

1.2.4 Repérage

1.2.4.1 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

1.2.5 Tester et mesurer

1.2.5.1 Accessoire de test

**Réf.: 231-661**

Fiche de contrôle pour connecteurs femelles; pour les pas de 5 mm et 5,08 mm; 2,50 mm²; gris clair

**Réf.: 210-136**

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