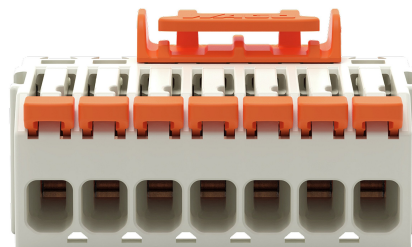
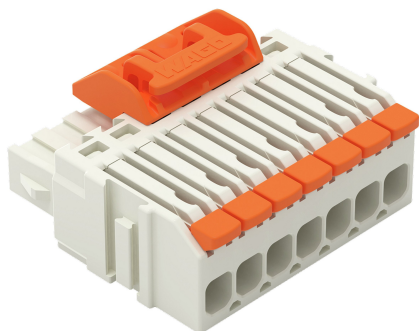


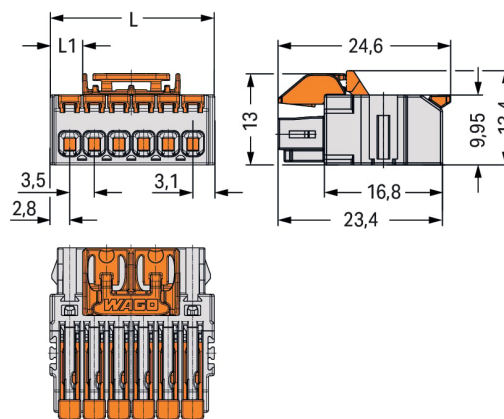
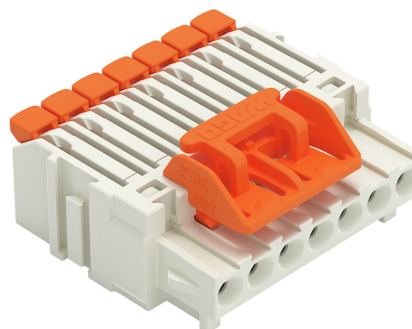
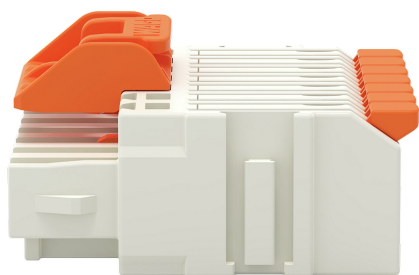
Fiche technique | Référence: 2734-1107/328-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²;
Pas 3,5 mm; 7 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquet de verrouillage cen-
tral; 1,50 mm²; gris clair

<https://www.wago.com/2734-1107/328-000>



Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm

$L = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 2,4 \text{ mm}$

Nombre de pôles 4 : $L1 = 1,15 \text{ mm}$

Nombre de pôles 5 + 6 : $L1 = 4,65 \text{ mm}$

Nombre de pôles 7 + 8 : $L1 = 8,15 \text{ mm}$

Nombre de pôles 9 + 10 : $L1 = 11,65 \text{ mm}$

Nombre de pôles 11 + 12 : $L1 = 15,15 \text{ mm}$

Nombre de pôles 13 + 14 : $L1 = 18,65 \text{ mm}$

Nombre de pôles 15 + 16 : $L1 = 22,15 \text{ mm}$



Connecteur femelle série 2734 avec Push-in CAGE CLAMP®

Le connecteur femelle au numéro d'article 2734-1107/328-000, garantit une installation électrique irréprochable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous offrent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. 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 160 V et le courant nominal de 10 A. Ce connecteur femelle nécessite une longueur de dénudage comprise entre 9 et 10 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs avec 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 26,9 x 13,4 x 24,6 mm. Selon le type de câble, ce connecteur femelle est adapté aux sections de conducteur allant de 0.14 mm² à 1.5 mm². Les contacts sont constitués en alliage de cuivre, le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi) et le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. La surface des contacts est en Étain. Un levier permet d'actionner ce connecteur femelle.

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	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	160 V	160 V	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV	2,5 kV	2,5 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	-	300 V
Courant de référence	10 A	-	10 A

Données de raccordement	
Points de serrage	7
Nombre total des potentiels	7
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1
Connexion 1	
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Conducteur rigide	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,14 ... 0,75 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,14 ... 1 mm²
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Nombre de pôles	7
Axe du conducteur vers la prise	0°



Données géométriques		
Pas		3,5 mm / 0.138 inch
Largeur		26,9 mm / 1.059 inch
Hauteur		13,4 mm / 0.528 inch
Profondeur		24,6 mm / 0.969 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		Oui
Verrouillage de la connexion par enfichage		Cliquet de verrouillage central
Données du matériau		
Remarque Données du matériau		Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur		gris clair
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		0,1 MJ
Poids		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		DE
GTIN		4066966264203
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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2314554
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2734-1107/328-000	↓

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 2734-1107/328-000	↓

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 2734-1107/328-000	↓
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2734-1107/328-000	↓

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: 734-307
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 7 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; gris clair



Réf.: 734-167
Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Pas 3,5 mm; 7 pôles; gris clair



Réf.: 734-137
Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Pas 3,5 mm; 7 pôles; gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: 2734-505
Support de codage; 5 éléments de codage; pour connecteurs femelles; orange

1.2.2 Contact de pontage

1.2.2.1 Contact de pontage



Réf.: 2734-402
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris clair

1.2.3 Décharge de traction

1.2.3.1 Plaque de décharge de traction



Réf.: 2734-534
Plaque de décharge de traction; pour connecteurs femelles; Largeur 13 mm; d'une pièce; Levier; Pas 3,5 mm; gris clair

1.2.5 Tester et mesurer

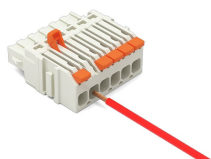
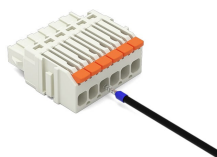
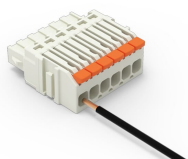
1.2.5.1 Accessoire de test



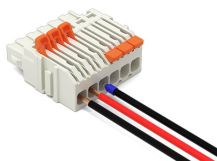
Réf.: 735-500
pointe de test WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm non isolé; pointe de test à souder jusqu'à 0,5 mm²

Indications de manipulation

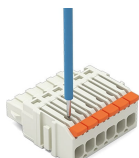
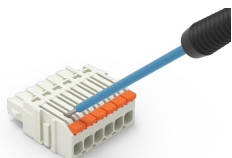
Raccorder le conducteur



Desserrage du conducteur



Tester



Repérage

