

Fiche technique | Référence: 2734-1112/327-000/336-000

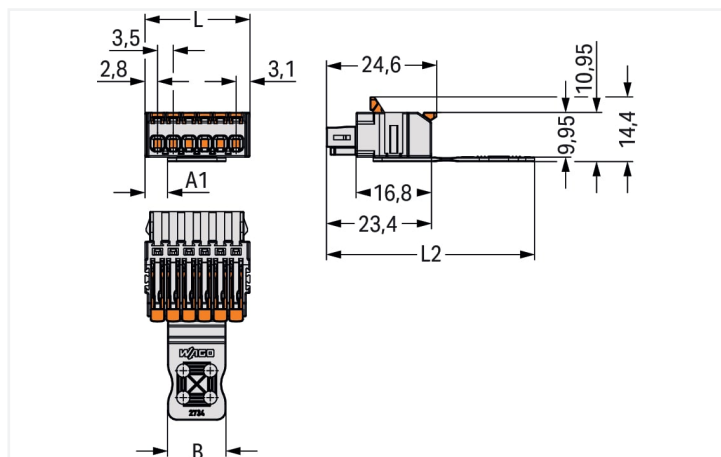
Connecteur femelle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 12 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Plaque de décharge de traction; 1,50 mm²; gris clair



<https://www.wago.com/2734-1112/327-000/336-000>



Couleur: ■ gris clair



Pole No.	A1	B	L	L2
2	1.55	6	9.4	44.4
3	1.55	9.5	12.9	45.4
4	1.55	13	16.4	46.4
5	5.05	13	19.9	46.4
6	5.05	13	23.4	46.4
7	8.55	13	26.9	46.4
8	1.55	27	30.4	49.4
10	5.05	27	37.4	49.4
12	1.55	41	44.4	54.4
16	8.55	41	58.4	54.4

Dimensions en mm

Connecteur femelle série 2734 pas de 3.5 mm

Avec ce connecteur femelle, portant le numéro d'article 2734-1112/327-000/336-000, l'objectif principal est de mettre en place une installation électrique sans faille. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Les connecteurs pour circuits imprimés tenant la tension nominale de 160 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 10 A. Ils peuvent donc également être utilisés pour des dispositifs à la consommation importante. Pour la connexion du conducteur, ce connecteur femelle nécessite des longueurs de dénudage entre 9 et 10 mm. 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 ou 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 44,4 x 14,4 x 54,4 mm. Ce connecteur femelle est adapté aux sections de conducteur de 0.14 mm² à 1.5 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) assure l'isolation, le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi) et les contacts sont constitués en alliage de cuivre. De l'Étain a été employé pour la surface des contacts. Un levier permet de manipuler ce connecteur femelle. La décharge de traction aide à sécuriser les conducteurs connectés et facilite l'usage.

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	12
Nombre total des potentiels	12
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 mm ² / 26 ... 14 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,14 ... 0,75 mm ²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,14 ... 1 mm ²
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Nombre de pôles	12
Axe du conducteur vers la prise	0°

Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	44,4 mm / 1.748 inch
Hauteur	14,4 mm / 0.567 inch
Profondeur	54,4 mm / 2.142 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
Décharge de traction	Plaque de décharge de traction

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	0,201 MJ
Poids	11,3 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)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966311358
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

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

Téléchargements


Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité



Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: 734-312

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 12 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; gris clair



Réf.: 734-172

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Pas 3,5 mm; 12 pôles; gris clair



Réf.: 734-142

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Pas 3,5 mm; 12 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

1.2.4 Tester et mesurer

1.2.4.1 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

1.2.5 Verrouillage

1.2.5.1 Verrouillage



Réf.: 2734-510

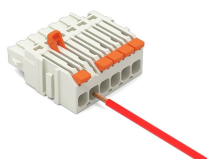
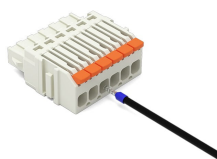
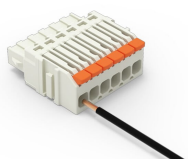
Cliquets de verrouillage; pour connecteurs femelles; d'une pièce; pour connexion Push-in CAGE CLAMP®; Levier; orange

Réf.: 2734-516

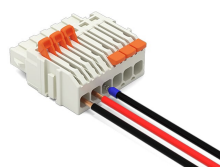
Verrouillage central; pour connecteurs femelles; pour connexion Push-in CAGE CLAMP®; Levier; Pas 3,5 mm; 4 pôles; orange

Indications de manipulation

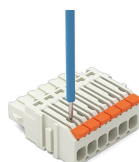
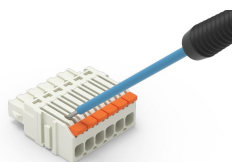
Raccorder le conducteur



Desserrage du conducteur



Tester



Repérage

