

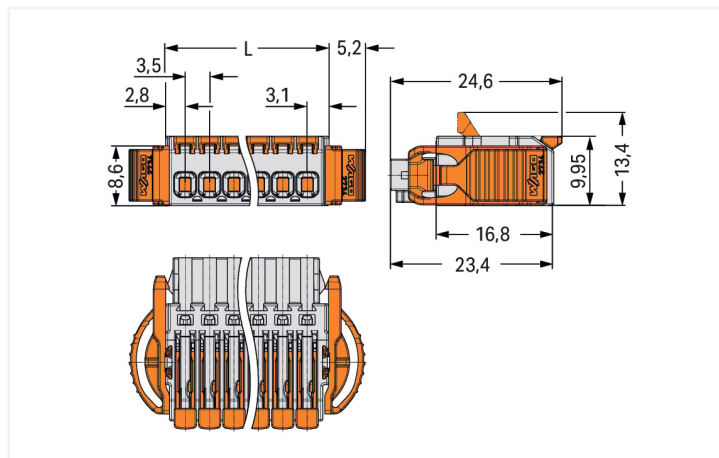
Fiche technique | Référence: 2734-1112/038-000

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

<https://www.wago.com/2734-1112/038-000>



Identique à la figure



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

Connecteur femelle série 2734, gris clair

Le connecteur femelle portant le numéro d'article 2734-1112/038-000, offre une installation électrique irréprochable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour différents 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. Une longueur de dénudage de 9 à 10 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 de largeur x hauteur x profondeur 54,8 x 13,5 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. Le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), les contacts sont en alliage de cuivre et le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. La surface des contacts est constituée d'Étain. Pour ce connecteur femelle, l'actionnement s'effectue 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		
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
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	-	-	-

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		
	B	C	D
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	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	12	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Levier
nombre des niveaux	1	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	54,8 mm / 2.157 inch
Hauteur	13,5 mm / 0.531 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 latéral

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	0,25 MJ
Poids	10,5 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	4066966355185
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
2734-1112/038-000



Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2734-1112/038-000



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

1.2.3 Décharge de traction

1.2.3.1 Plaque de décharge de traction



Réf: 2734-536

Plaque de décharge de traction; pour connecteurs femelles; Largeur 41 mm; d'une pièce; Levier; Pas 3,5 mm; gris clair

1.2.5 Tester et mesurer

1.2.5.1 Accessoire de test

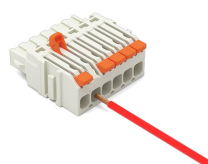
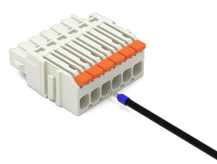
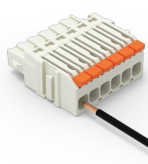


Réf: 735-500

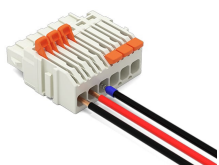
pointe de test WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm non isolé; pointe de test à souder jusqu'à 0,5 mm²

Indications de manipulation

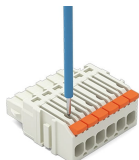
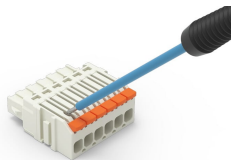
Raccorder le conducteur



Desserrage du conducteur



Tester



Repérage

