

Fiche technique | Référence: 734-574/037-000

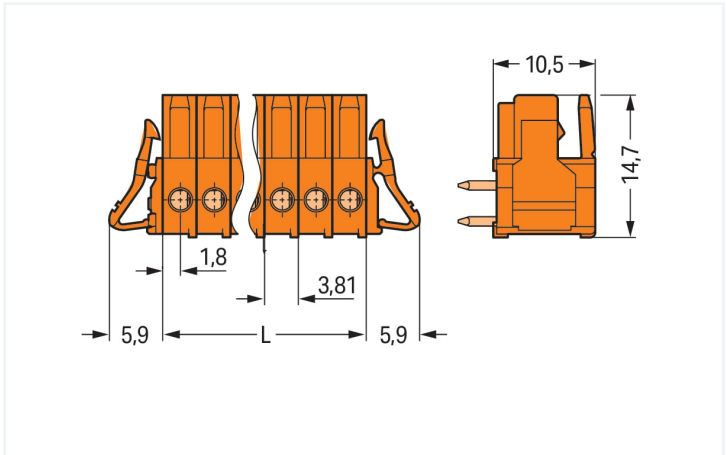
Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81 mm; 14 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange

<https://www.wago.com/734-574/037-000>

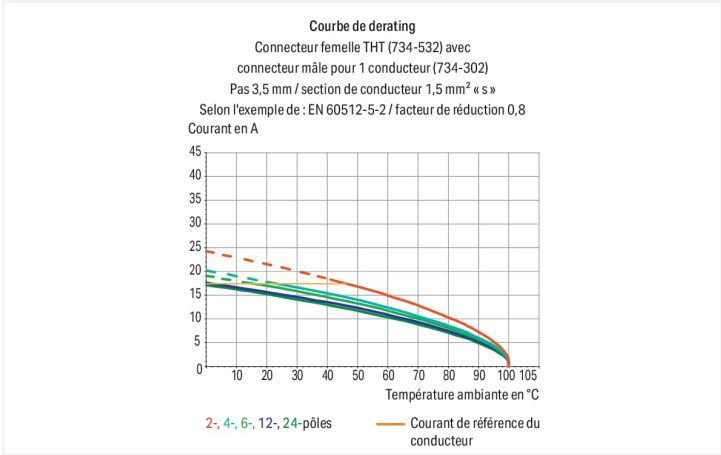


Couleur: ■ orange

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = nombre de pôles x pas



Connecteur femelle série 734 pas de 3.81 mm

Avec ce connecteur femelle, portant le numéro d'article 734-574/037-000, l'objectif principal est de réaliser une installation électrique sans faille. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous obtenez un système de connexion universel qui peut être utilisé 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 160 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 10 A. Les dimensions sont 65,14 x 14,3 x 14,65 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier orange en Polyamide (PA66) assure l'isolation et les contacts sont constitués en alliage de cuivre. De l'Étain a été utilisé pour la surface des contacts. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés s'effectue par procédé THT. Les broches de soudage affichent des dimensions de 0,9 x 0,9 mm, ainsi qu'une longueur de 3,8 mm, et sont placées en série sur tout le connecteur femelle. Il y a une goupille de soudage par potentiel.

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
Surfaces du contact dorées ou partiellement dorées.
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		Données d'approbation selon		UL 1059	
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tension de référence	300 V	-	300 V
Tension de référence	160 V	160 V	320 V	Courant de référence	10 A	-	10 A
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		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	14	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	14	Nombre de pôles	14
Nombre de types de connexion	1		
nombre des niveaux	1		

Données géométriques		
Pas		3,81 mm / 0.15 inch
Largeur		65,14 mm / 2.565 inch
Hauteur		14,3 mm / 0.563 inch
Hauteur utile		10,5 mm / 0.413 inch
Profondeur		14,65 mm / 0.577 inch
Longueur de la broche à souder		3,8 mm
Dimensions broche à souder		0,9 x 0,9 mm
Diamètre de perçage avec tolérance		1,4 ^(+0,1) mm

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 circuit imprimé
Protection contre l'inversion		Oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé		0 °
Verrouillage de la connexion par enfichage		Cliquet de verrouillage



Contacts circuits imprimés	
Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en série sur toute l'embase femelle
Nombre de broches à souder par potentiel	1

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	orange
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,132 MJ
Poids	8,8 g

Conditions d'environnement	
Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C

Données commerciales	
Product Group	3 (Connecteurs multisystèmes)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454122317
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
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
Homologations pour le secteur marine		
Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance	734-574/037-000		

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models	
734-574/037-000	

Données CAE	
EPLAN Data Portal	
734-574/037-000	

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys	
734-574/037-000	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian	
734-574/037-000	