

Fiche technique | Référence: 734-470/037-000

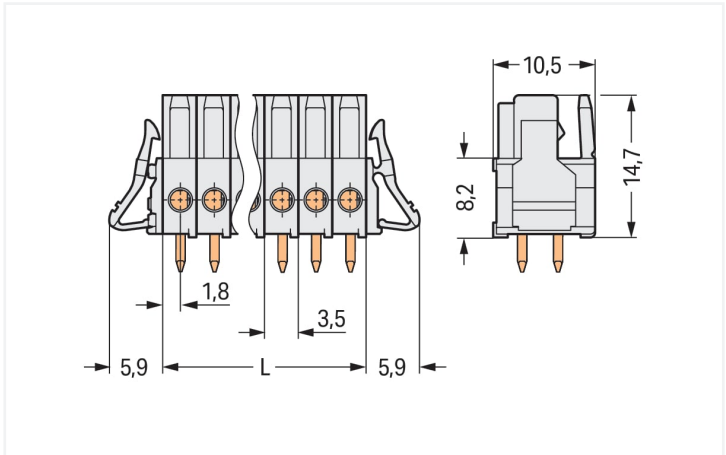
Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,5 mm; 10 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; gris clair

<https://www.wago.com/734-470/037-000>

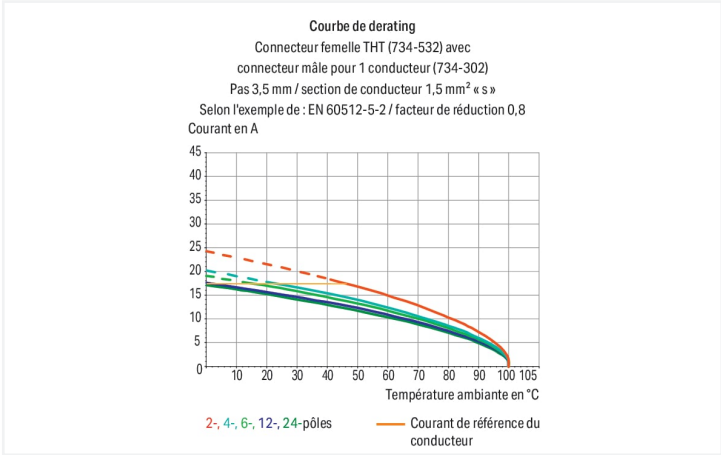


Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = nombre de pôles x pas



Connecteur femelle série 734 avec dimensions de la goupille de soudage 0,9 x 0,9 mm

Le connecteur femelle au numéro d'article 734-470/037-000, permet une installation électrique impeccable. Optez pour une sécurité éprouvée lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font profiter de possibilités d'utilisation multiples. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 160 V sont adaptés à des courants électriques allant jusqu'à 10 A. Les dimensions sont 46,8 x 18,5 x 10,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) assure l'isolation et les contacts sont constitués en alliage de cuivre. De l'Étain a été utilisé dans la surface des contacts. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés s'effectue par procédé THT. Les broches à souder, d'une section de 0,9 x 0,9 mm et d'une longueur de 3,8 mm, sont rangées 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			
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	10					
Nombre total des potentiels	10					
Nombre de types de connexion	1					
nombre des niveaux	1					

Connexion 1			
Nombre de pôles	10		

Données géométriques			
Pas		3,5 mm / 0.138 inch	
Largeur		46,8 mm / 1.843 inch	
Hauteur		18,5 mm / 0.728 inch	
Hauteur utile		14,7 mm / 0.579 inch	
Profondeur		10,5 mm / 0.413 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	90 °		
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	gris clair
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	0,064 MJ
Poids	5,7 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)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454003234
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	734-470/037-000		

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE			
Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models	734-470/037-000	EPLAN Data Portal	734-470/037-000
		ZUKEN Portal	734-470/037-000

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys	734-470/037-000
Symbol and Footprint via Ultra Librarian	734-470/037-000