

Fiche technique | Référence: 734-504

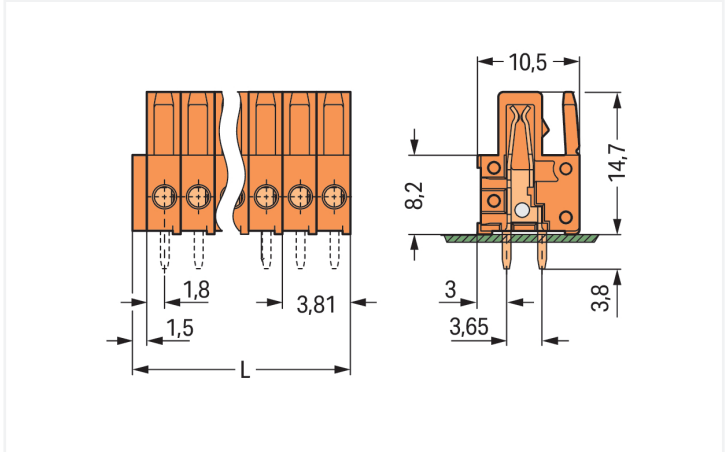
Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81 mm; 4 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange

<https://www.wago.com/734-504>

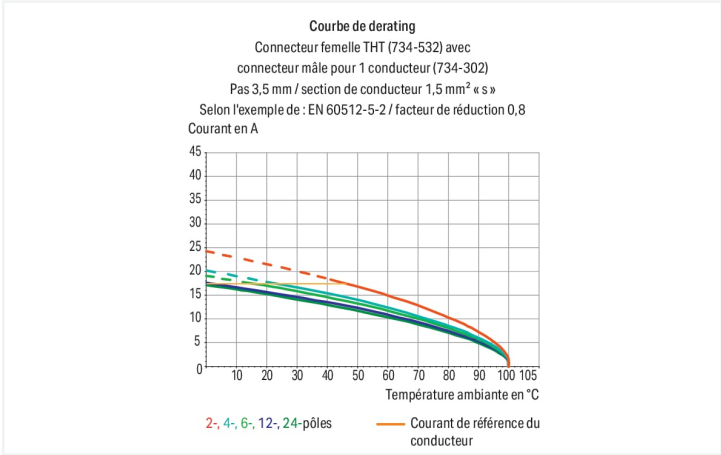


Couleur: ■ orange

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = nombre de pôles x pas + 1,5 mm



Connecteur femelle série 734, orange

Le connecteur femelle portant le numéro d'article 734-504, offre une installation électrique en règle. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font bénéficier de possibilités d'utilisation diverses. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le 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. Les dimensions sont 16,74 x 18,5 x 10,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont en alliage de cuivre et le boîtier orange en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. La surface des contacts est constituée d'Étain. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés 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 disposées 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	4	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	4	Nombre de pôles	4
Nombre de types de connexion	1		
nombre des niveaux	1		

Données géométriques

Pas	3,81 mm / 0.15 inch
Largeur	16,74 mm / 0.659 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 °

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	0,025 MJ	
Poids	2,3 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)	100 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	DE	
GTIN	4045454029418	
Numéro du tarif douanier	85366990990	

Conformité environnementale du produit		
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption	

Approbations / certificats

Homologations générales			Homologations pour le secteur marine		
					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190	DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035	LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)
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			



Téléchargements			
Conformité environnementale du produit			
Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance 734-504			

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE			
Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 734-504		EPLAN Data Portal 734-504	
		ZUKEN Portal 734-504	

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 734-504	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-504	