

Fiche technique | Référence: 734-465

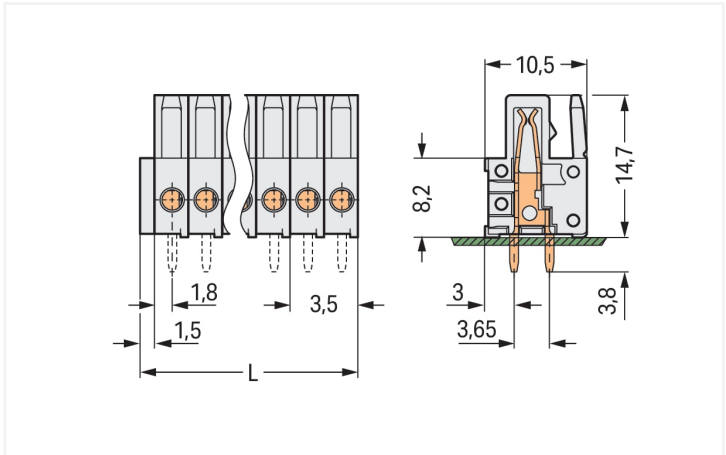
Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,5 mm; 5 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; gris clair

<https://www.wago.com/734-465>

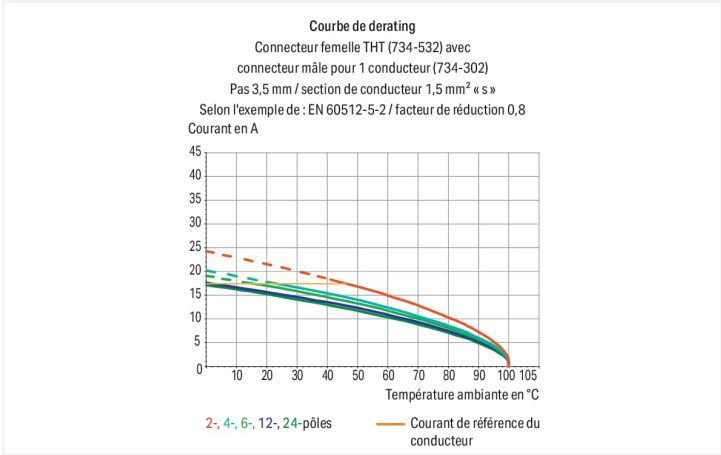


Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



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



Connecteur femelle série 734 pas de 3.5 mm

Avec ce connecteur femelle (numéro d'article 734-465) l'objectif principal est de mettre en place une installation électrique sans faille. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font profiter de possibilités d'utilisation diverses. 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. Les dimensions sont 19 x 18,5 x 10,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont constitués en alliage de cuivre et le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. De l'Étain a été employé pour la surface des contacts. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés par procédé THT. Les broches de soudage ont 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			
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	5			
Nombre total des potentiels	5			
Nombre de types de connexion	1			
nombre des niveaux	1			

Connexion 1		
Nombre de pôles	5	

Données géométriques		
Pas		3,5 mm / 0.138 inch
Largeur		19 mm / 0.748 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	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	0,027 MJ	
Poids	2,6 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	4044918999854	
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 734-465			↓

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓

Données CAD/CAE			
Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 734-465		EPLAN Data Portal 734-465	↓
		ZUKEN Portal 734-465	↓

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 734-465	↓
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-465	↓