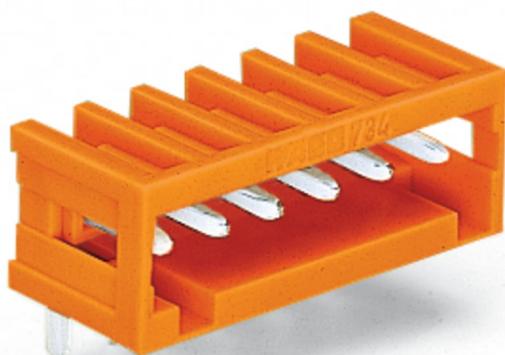


Fiche technique | Référence: 734-265

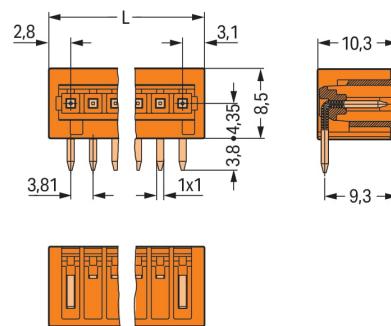
Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Pas 3,81 mm; 5 pôles; orange

<https://www.wago.com/734-265>

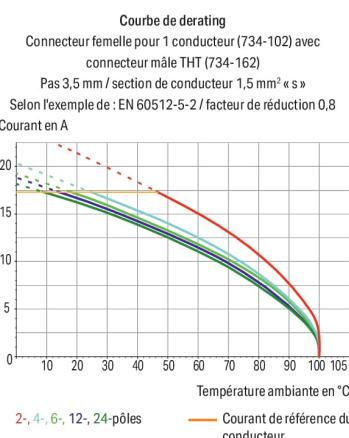


Couleur: ■ orange

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = (nombre pôles - 1) x pas + 5,9 mm



Connecteur mâle série 734, orange

Le connecteur mâle au numéro d'article 734-265, assure une installation électrique irréprochable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous offrent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. 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 21,14 x 12,3 x 10,3 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier orange en Polyamide (PA66) garantit l'isolation et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). 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 1 x 1 mm, ainsi qu'une longueur de 3,8 mm, et sont disposées en série sur tout le connecteur mâle. 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		Connexion 1	
Nombre total des potentiels	5	Nombre de pôles	5
Nombre de types de connexion	1		
nombre des niveaux	1		

Données géométriques	
Pas	3,81 mm / 0.15 inch
Largeur	21,14 mm / 0.832 inch
Hauteur	12,3 mm / 0.484 inch
Hauteur utile	8,5 mm / 0.335 inch
Profondeur	10,3 mm / 0.406 inch
Longueur de la broche à souder	3,8 mm
Dimensions broche à souder	1 x 1 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 mâle
Type de connexion de connecteur	pour circuit imprimé
Protection contre l'inversion	Oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé	0 °

Contacts circuits imprimés	
Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en série sur toute l'embase mâle
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	Cuivre électrolytique (E_{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,022 MJ
Poids	1,4 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)	200 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918872553
Numéro du tarif douanier	85366930000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption
-------------------------	------------------------

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 734-265



Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 734-265



Données CAE

EPLAN Data Portal
734-265

ZUKEN Portal 734-265



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys 734-265Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
734-265

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle

[Réf.: 2734-205](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®;
1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 5 pôles; 100%
protégé contre l'inversion; 1,50 mm²;
orange

[Réf.: 734-205/031-000](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®, 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 5
pôles; 100% protégé contre l'inversion;
Cliques de verrouillage latéraux; 1,50
mm²; orange

[Réf.: 734-565](#)

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81
mm; 5 pôles; 100% protégé contre l'in-
version; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm;
orange

[Réf.: 734-565/037-000](#)

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81
mm; 5 pôles; 100% protégé contre l'in-
version; Cliques de verrouillage; Broche
à souder 0,9 x 0,9 mm; orange

[Réf.: 734-205](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®, 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 5
pôles; 100% protégé contre l'inversion;
1,50 mm²; orange

[Réf.: 734-505/037-000](#)

Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81
mm; 5 pôles; 100% protégé contre l'inver-
sion; Cliques de verrouillage; Broche à
souder 0,9 x 0,9 mm; orange

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage

[Réf.: 734-130](#)

Détrompeur; encliquetable sur le niveau
supérieur; blanc

[Réf.: 734-159](#)

Détrompeur; encliquetable sur le niveau
supérieur; noir

Indications de manipulation

Codage



Détrompage d'un connecteur mâle - encliquer le (les) détrompeur(s)