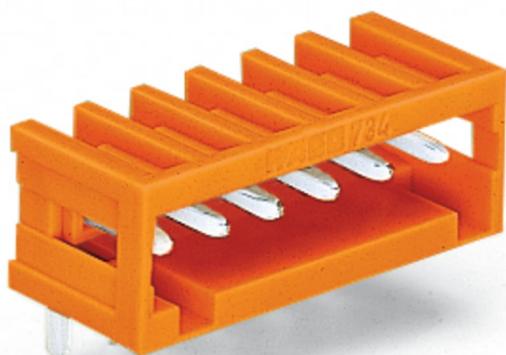


## Fiche technique | Référence: 734-262

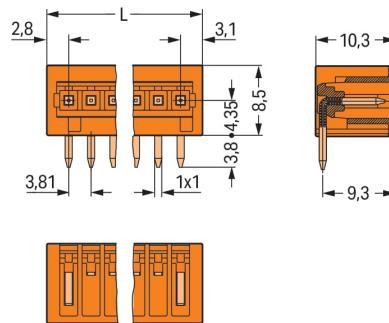
Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Pas 3,81 mm; 2 pôles; orange

<https://www.wago.com/734-262>



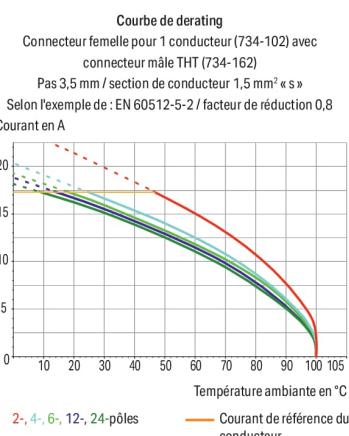
Couleur: ■ orange

Identique à la figure



Dimensions en mm

L = (nombre pôles - 1) x pas + 5,9 mm



### Connecteur mâle série 734 pas de 3.81 mm

Avec ce connecteur mâle, portant le numéro d'article 734-262, l'objectif principal est de réaliser une installation électrique sans faille. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour différents types de montage. 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 9,71 x 12,3 x 10,3 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier orange en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. De l'Étain a été utilisé pour la surface des contacts. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés par procédé THT. Les broches à souder, de 1 x 1 mm et d'une longueur de 3,8 mm, sont placées en série sur tout le connecteur mâle. Il y a une goupille de soudage par pôle.

### 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

Nombre total des potentiels	2
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
Nombre de pôles	2

## Données géométriques

Pas	3,81 mm / 0.15 inch
Largeur	9,71 mm / 0.382 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 <sup>(+0,1)</sup> 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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
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	0,011 MJ
Poids	0,6 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)	200 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918872492
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 734-262



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	<a href="#"></a>
-------------------	------------	-------------------	------------------

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 734-262



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
734-262

ZUKEN Portal 734-262



## PCB Design

Symbol and Footprint  
via SamacSys 734-262Symbol and Footprint  
via Ultra Librarian  
734-262

## 1 Produits correspondants

## 1.1 Produit complémentaire

## 1.1.1 Connecteur femelle

[Réf.: 2734-202](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®;  
1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,81 mm; 2 pôles; 100%  
protégé contre l'inversion; 1,50 mm<sup>2</sup>;  
orange

[Réf.: 734-202/037-000](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®, 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,81 mm; 2  
pôles; 100% protégé contre l'inversion;  
Cliques de verrouillage latéraux; 1,50  
mm<sup>2</sup>; orange

[Réf.: 734-562](#)

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81  
mm; 2 pôles; 100% protégé contre l'in-  
version; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm;  
orange

[Réf.: 734-562/037-000](#)

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81  
mm; 2 pôles; 100% protégé contre l'in-  
version; Cliques de verrouillage; Broche  
à souder 0,9 x 0,9 mm; orange

[Réf.: 734-202](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®, 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,81 mm; 2  
pôles; 100% protégé contre l'inversion;  
1,50 mm<sup>2</sup>; orange

[Réf.: 734-502/037-000](#)

Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81  
mm; 2 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)