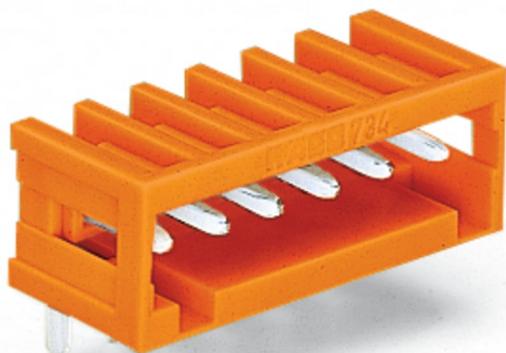


Fiche technique | Référence: 734-270

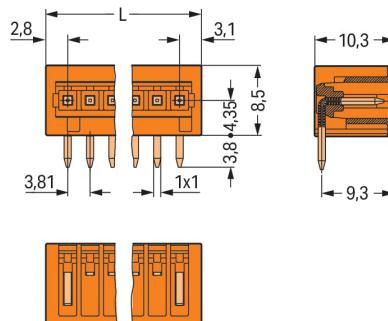
Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Pas 3,81 mm; 10 pôles; orange

<https://www.wago.com/734-270>

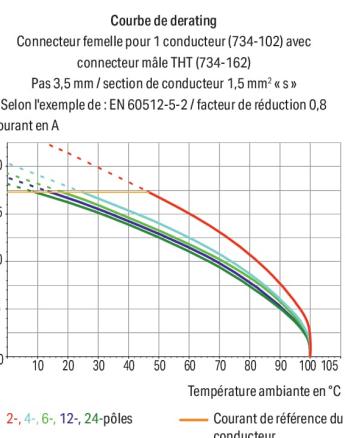


Couleur: ■ orange

Identique à la figure



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



- Broches à souder droites et coudées pour enfichage perpendiculaire et parallèle au circuit imprimé
- 100% protégé contre l'inversion ; on peut seulement enficher ensemble des connecteurs mâles et femelles avec un nombre de pôles identique
- Avec possibilité de codage

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	10	Nombre de pôles	10
Nombre de types de connexion	1		
nombre des niveaux	1		

Données géométriques	
Pas	3,81 mm / 0.15 inch
Largeur	40,19 mm / 1.582 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	0,041 MJ
Poids	2,7 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)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918872645
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 734-270



Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 734-270



Données CAE

EPLAN Data Portal
734-270

ZUKEN Portal 734-270



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys 734-270Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
734-270

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle

[Réf.: 2734-210](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®;
1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 10 pôles; 100%
protégé contre l'inversion; 1,50 mm²;
orange

[Réf.: 734-210](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®, 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 10
pôles; 100% protégé contre l'inversion;
1,50 mm²; orange

[Réf.: 2734-210/027-000](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®;
1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 10 pôles; 100%
protégé contre l'inversion; Bride de fixati-
on; 1,50 mm²; orange

[Réf.: 734-210/037-000](#)

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

[Réf.: 2734-210/031-000](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®;
1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 10 pôles; 100%
protégé contre l'inversion; Bride de fixati-
on; 1,50 mm²; orange

[Réf.: 2734-210/037-000](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®;
1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 10 pôles; 100%
protégé contre l'inversion; Cliques de verrouil-
lage latéraux; 1,50 mm²; orange

[Réf.: 734-510](#)

Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81
mm; 10 pôles; 100% protégé contre l'inver-
sion; 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)