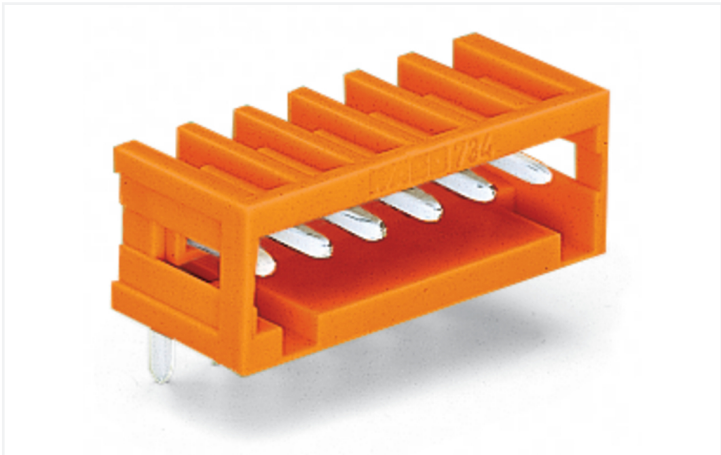
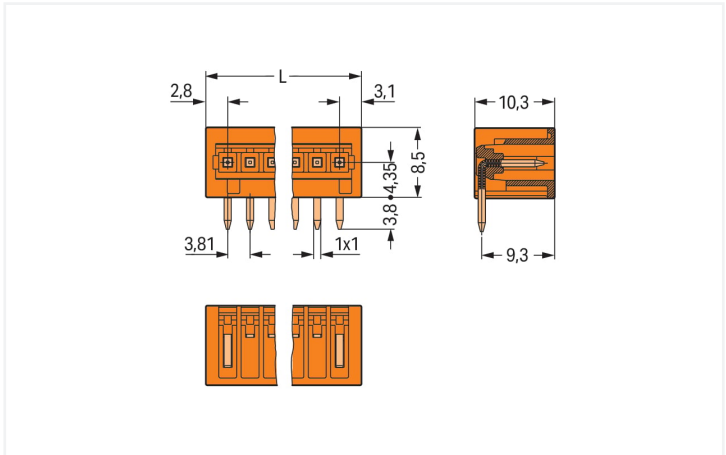


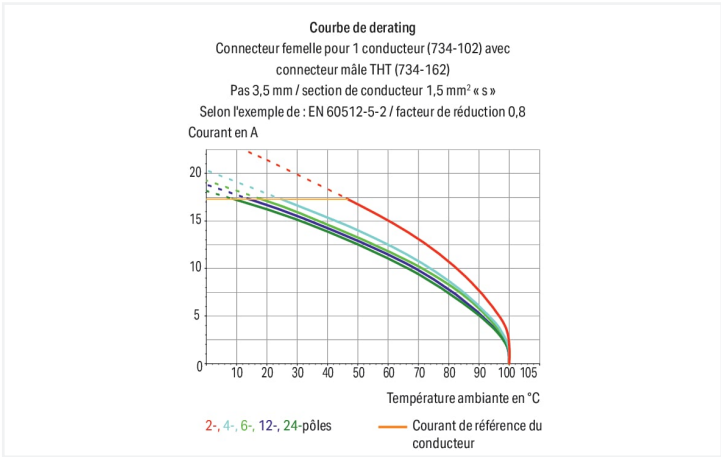


Couleur: ■ orange

Identique à la figure



Dimensions en mm
 $L = (\text{nombre pôles} - 1) \times \text{pas} + 5,9 \text{ mm}$



Connecteur mâle série 734, orange

Le connecteur mâle portant le numéro d'article 734-269, offre une installation électrique impeccable. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous obtenez un système de connexion complet qui peut être utilisé de manière polyvalente : en tant que connecteur pour circuits imprimés, en tant que connexion passante, en tant que connexion volante pour différents types de montage, ou en tant que connecteur de bornes sur rail enfichables. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 160 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 10 A. Les dimensions sont 36,38 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) assure l'isolation. De l'Étain a été utilisé dans la surface des contacts. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés s'effectue par procédé THT. Les broches à souder, de 1 x 1 mm et d'une longueur de 3,8 mm, 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		CSA		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	-	300 V	
Courant de référence	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 de raccordement				
Nombre total des potentiels	9	Connexion 1		
Nombre de types de connexion	1	Nombre de pôles		
nombre des niveaux	1	9		
Données géométriques				
Pas	3,81 mm / 0.15 inch			
Largeur	36,38 mm / 1.432 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	0,038 MJ	
Poids	2,5 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	4044918872638	
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 734-269

↓

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf
2027.26 KB

↓



Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 734-269	EPLAN Data Portal 734-269
	ZUKEN Portal 734-269

PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 734-269
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-269

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle

 Réf.: 2734-209 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 9 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; orange	 Réf.: 2734-209/031-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 9 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Bride de fixation; 1,50 mm²; orange	 Réf.: 2734-209/037-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 9 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage latéraux; 1,50 mm²; orange	 Réf.: 734-209 Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 9 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; orange
 Réf.: 734-209/037-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 9 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage latéraux; 1,50 mm²; orange	 Réf.: 734-569 Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81 mm; 9 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange	 Réf.: 734-569/037-000 Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81 mm; 9 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange	 Réf.: 734-509 Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81 mm; 9 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange
 Réf.: 734-509/037-000 Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81 mm; 9 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange			

1.2 Accessoires en option

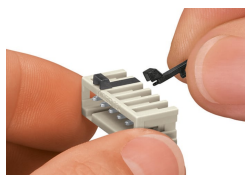
1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage

 Réf.: 734-130 Dé trompeur; encliquetable sur le niveau supérieur; blanc	 Réf.: 734-159 Dé trompeur; encliquetable sur le niveau supérieur; noir
--	---

Indications de manipulation

Codage



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