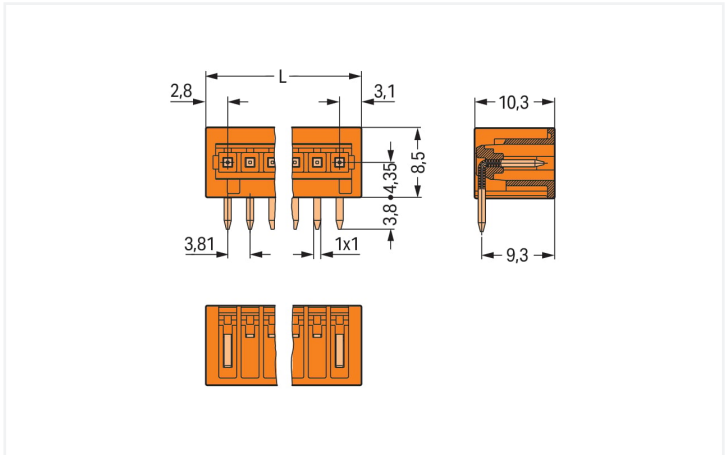
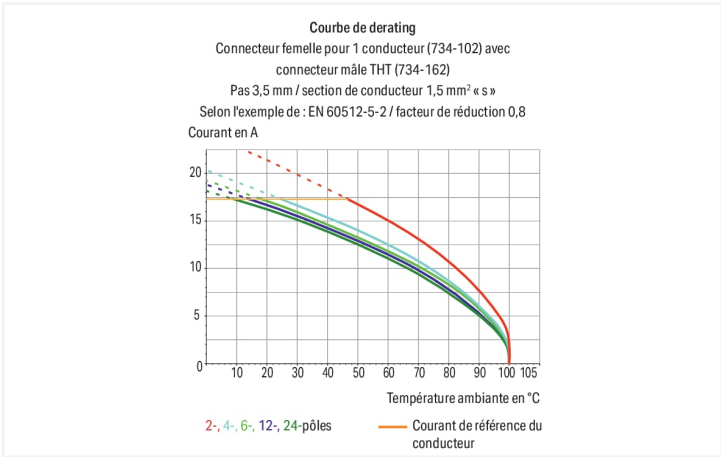


Couleur: ■ orange



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



Connecteur mâle série 734 pas de 3.81 mm

Avec ce connecteur mâle, portant le numéro d'article 734-266, l'objectif principal est de réaliser une installation électrique sans faille. Optez pour une sécurité éprouvée lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés pour circuits imprimés vous font profiter de possibilités d'utilisation diverses. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le choix de connecteurs pour circuits imprimés : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 160 V et le courant nominal de 10 A. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 24,95 x 12,3 x 10,3 mm. Les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier orange en Polyamide (PA66) assure l'isolation. La surface des contacts est en Étain. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés se fait par procédé THT. Les broches de soudage présentent 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						
Nombre total des potentiels	6					
Nombre de types de connexion	1					
nombre des niveaux	1					

Connexion 1			
Nombre de pôles	6		

Données géométriques		
Pas	3,81 mm / 0.15 inch	
Largeur	24,95 mm / 0.982 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	0,026 MJ	
Poids	1,7 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	4044918872577	
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 734-266

↓

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf
2027.26 KB

↓

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 734-266	EPLAN Data Portal 734-266
	ZUKEN Portal 734-266

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 734-266	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-266	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 2734-206
Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; orange



Réf.: 2734-206/031-000
Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Bride de fixation; 1,50 mm²; orange



Réf.: 2734-206/037-000
Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage latéraux; 1,50 mm²; orange



Réf.: 734-206
Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; orange



Réf.: 734-206/037-000
Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage latéraux; 1,50 mm²; orange



Réf.: 734-566
Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange



Réf.: 734-566/037-000
Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange



Réf.: 734-506
Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange



Réf.: 734-506/037-000
Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81 mm; 6 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



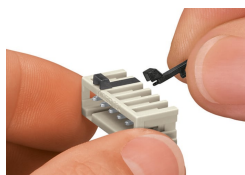
Réf.: 734-130
Dé trompeur; encliquetable sur le niveau supérieur; blanc



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

Indications de manipulation

Codage



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