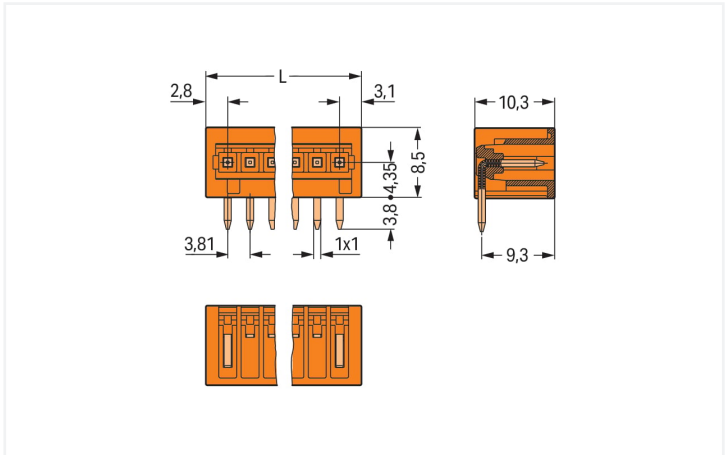
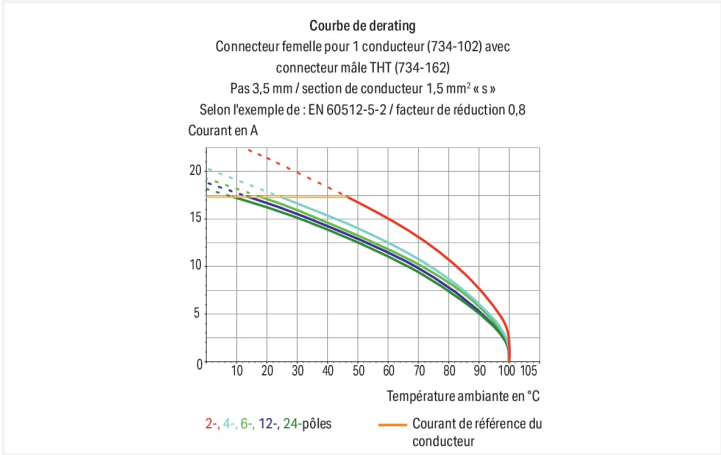


Couleur: orange

Identique à la figure



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



- 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 <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> .



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	10	Connexion 1		
Nombre de types de connexion	1	Nombre de pôles		
nombre des niveaux	1	10		
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 <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 <sub>Cu</sub> )	
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	Données CAE
2D/3D Models 734-270	EPLAN Data Portal 734-270
	ZUKEN Portal 734-270

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 734-270	
Symbol 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.: 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 fixation; 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 fixation; 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; Cliquets de verrouillage latéraux; 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.: 734-210/037-000**  
Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 10 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage latéraux; 1,50 mm²; orange



**Réf.: 734-570**  
Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81 mm; 10 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange



**Réf.: 734-570/037-000**  
Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81 mm; 10 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange



**Réf.: 734-510**  
Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81 mm; 10 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange



**Réf.: 734-510/037-000**  
Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81 mm; 10 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



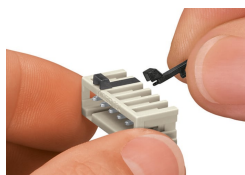
**Réf.: 734-130**  
Dé trompeur; encliquetable sur le niveau supérieur; blanc



**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)