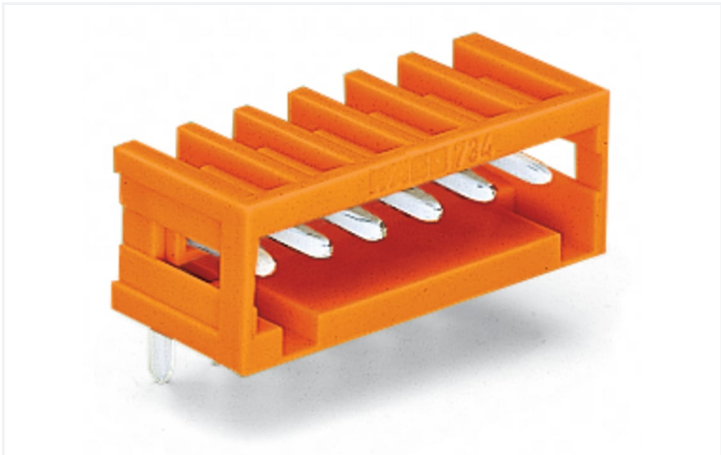
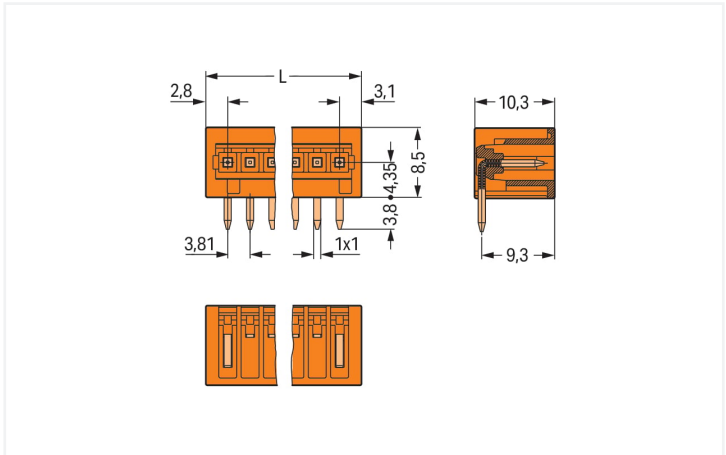


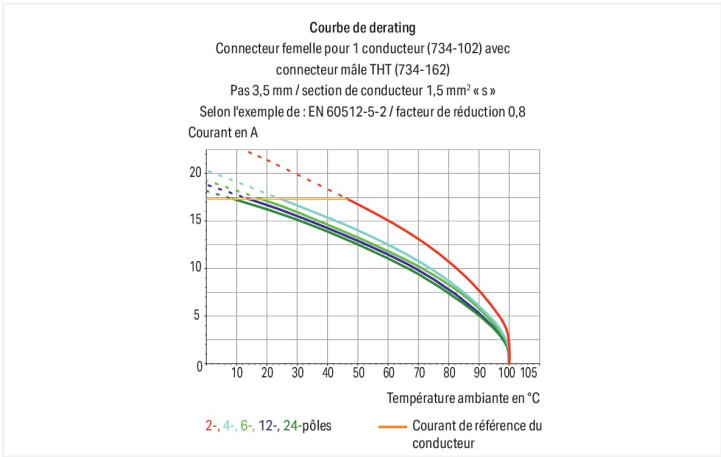


Couleur: ■ orange

Identique à la figure



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



Connecteur mâle série 734 avec dimensions de la goupille de soudage 1 x 1 mm

Avec ce connecteur mâle, portant le numéro d'article 734-268, l'objectif principal est de réaliser une installation électrique sans faille. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font bénéficier de possibilités d'utilisation diverses. 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 de largeur x hauteur x profondeur 32,57 x 12,3 x 10,3 mm. Les contacts sont constitués 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. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés se fait par procédé THT. Les broches à souder sont en série sur tout le connecteur mâle et présentent des dimensions de 1 x 1 mm sur une longueur de 3,8 mm. Chaque potentiel est muni de une goupille de soudage.

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		Données d'approbation selon	
					UL 1059	
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 de raccordement			
Nombre total des potentiels		8	
Nombre de types de connexion		1	
nombre des niveaux		1	

Connexion 1	
Nombre de pôles	
8	

Données géométriques	
Pas	3,81 mm / 0.15 inch
Largeur	32,57 mm / 1.282 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	0,034 MJ	
Poids	2,2 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	4044918872614	
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 734-268		

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 734-268	EPLAN Data Portal 734-268
↓	↓
	ZUKEN Portal 734-268
	↓

PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 734-268
↓
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-268
↓

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 2734-208
Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 8 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; orange



Réf.: 2734-208/031-000
Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 8 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Bride de fixation; 1,50 mm²; orange



Réf.: 2734-208/037-000
Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 8 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage latéraux; 1,50 mm²; orange



Réf.: 734-208
Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 8 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; orange



Réf.: 734-208/037-000
Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 8 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage latéraux; 1,50 mm²; orange



Réf.: 734-568
Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81 mm; 8 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange



Réf.: 734-568/037-000
Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81 mm; 8 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange



Réf.: 734-508
Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81 mm; 8 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange



Réf.: 734-508/037-000
Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81 mm; 8 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



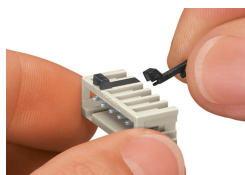
Réf.: 734-130
Dé trompeur; encliquetable sur le niveau supérieur; blanc



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)