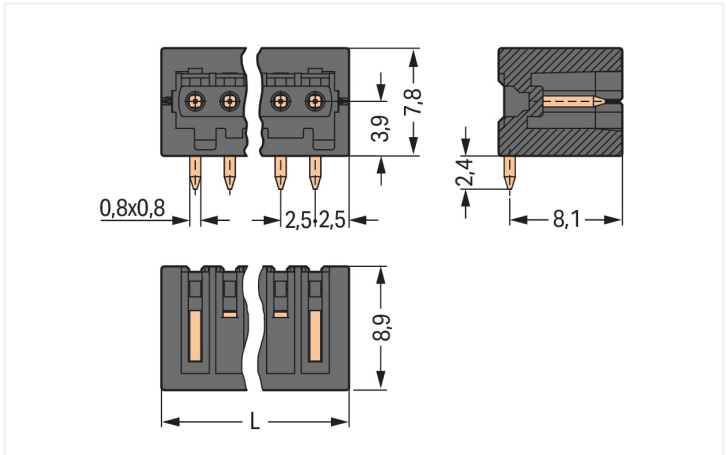


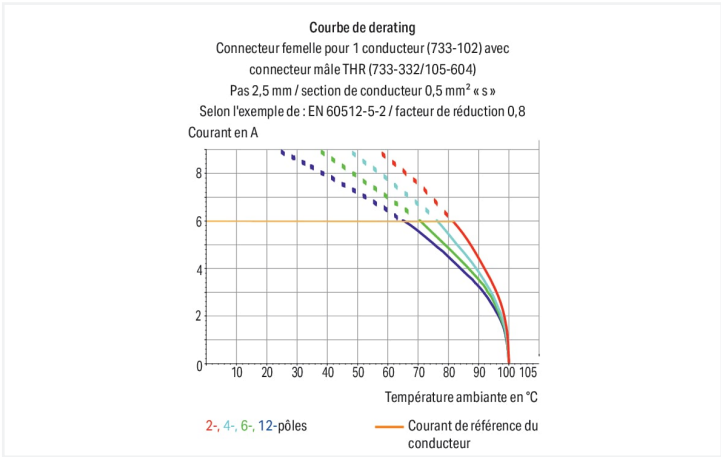


Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = (nombre de pôles + 1) x pas



Connecteur mâle série 733 avec dimensions de la goupille de soudage 0,8 x 0,8 mm

Le connecteur mâle au numéro d'article 733-369/105-604, permet une installation électrique sans défaut. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font profiter de possibilités d'utilisation polyvalentes. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 160 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 6 A. Les dimensions sont 25 x 10,2 x 8,9 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier noir en Polyphthalamide (PPA-GF) garantit l'isolation et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est constituée d'Étain. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés se fait par procédé THR. Les broches à souder, mesurant 0,8 x 0,8 mm et d'une longueur de 2,4 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
Autres longueurs de broche
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	80 V	160 V	320 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	
Courant de référence	6 A	6 A	6 A	
Données d'approbation selon		CSA		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	150 V	-	-	
Courant de référence	4 A	-	-	

Données d'approbation selon				UL 1059	
Use group	B		C	D	
Tension de référence	150 V		-	-	
Courant de référence	4 A		-	-	

Données de raccordement					
Nombre total des potentiels	9	Connexion 1			
Nombre de types de connexion	1	Nombre de pôles			9
nombre des niveaux	1				
Données géométriques					
Pas	2,5 mm / 0.098 inch				
Largeur	25 mm / 0.984 inch				
Hauteur	10,2 mm / 0.402 inch				
Hauteur utile	7,8 mm / 0.307 inch				
Profondeur	8,9 mm / 0.35 inch				
Longueur de la broche à souder	2,4 mm				
Dimensions broche à souder	0,8 x 0,8 mm				
Diamètre trou métallisé (THR)	1,2 ^(+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	THR				
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	noir	
Groupe du matériau isolant	I	
Matière isolante Boîtier principal	Fibre de verre Polyphthalamide (PPA-GF)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0	
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})	
Surface du contact	Étain	
Charge calorifique	0,026 MJ	
Poids	1,4 g	
MSL per J-STD 020D	1	

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)	200 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	DE	
GTIN	4045454676254	
Numéro du tarif douanier	85366930000	

Conformité environnementale du produit		
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption	

Approbations / certificats

Homologations générales			Homologations pour le secteur marine		
   			 		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01	ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141	DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035			
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance	733-369/105-604		↓

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
		pdf 535.32 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models	733-369/105-604

Données CAE	
ZUKEN Portal	733-369/105-604

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys	733-369/105-604
Symbol and Footprint via Ultra Librarian	733-369/105-604

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: [733-109](#)
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Pas 2,5 mm; 9
pôles; 100% protégé contre l'inversion;
0,50 mm²; gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage

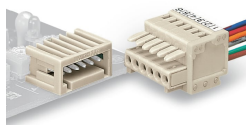


Réf.: [733-331](#)

Détrompeur; encliquetable; noir

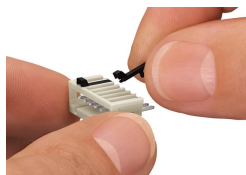
Indications de manipulation

Protection contre l'inversion



Connecteurs mâles et femelles, 100 % protégés contre l'inversion
On peut seulement enficher ensemble que des connecteurs mâles et femelles avec un nombre de pôles identique

Codage



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