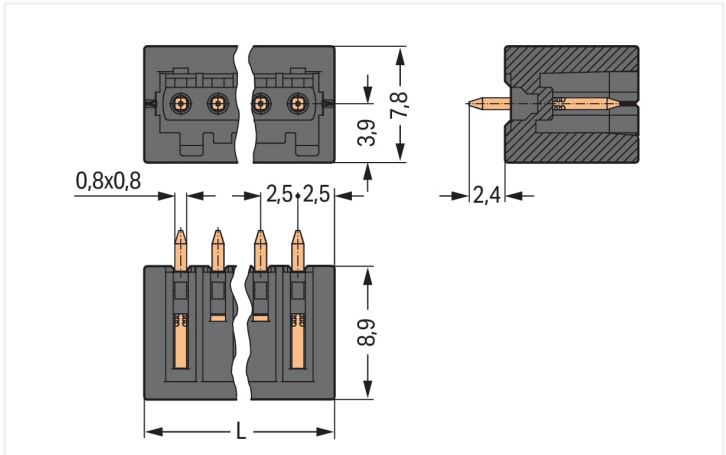
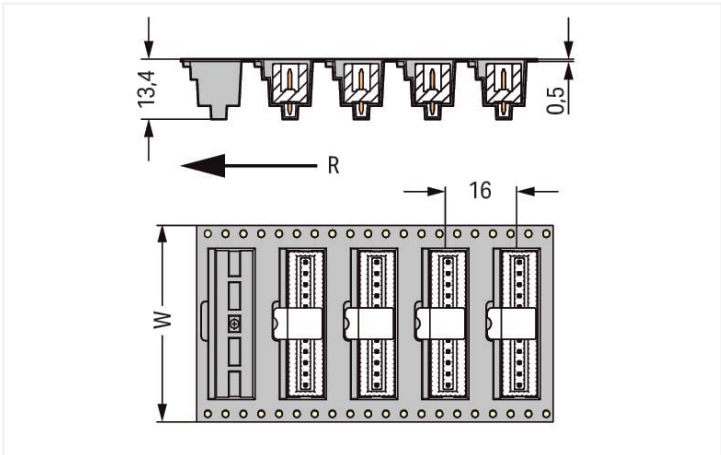


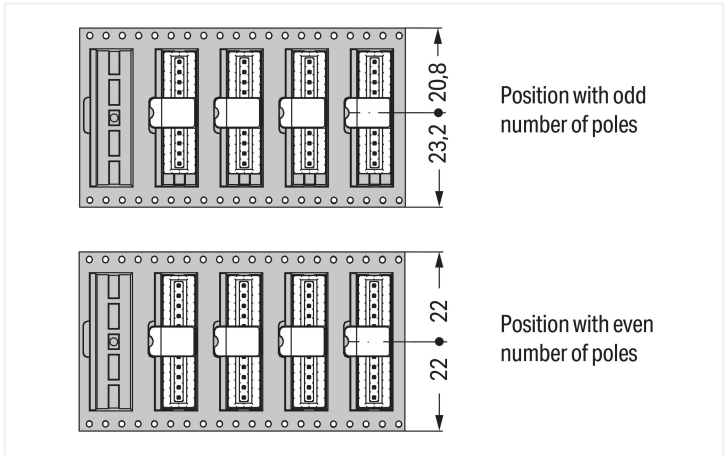
Couleur: ■ noir Identique à la figure



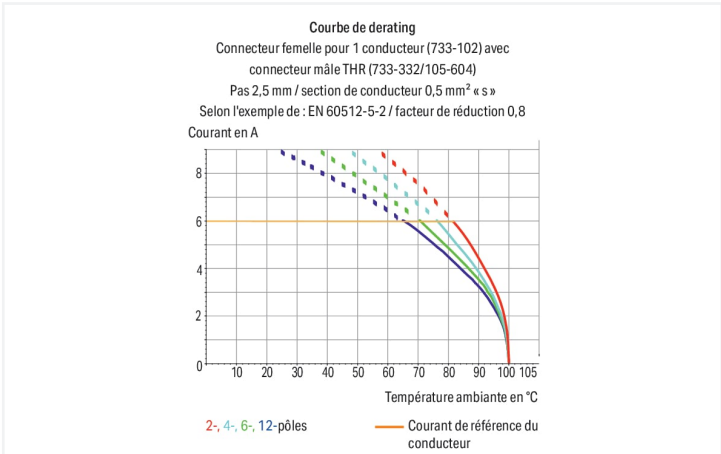
Dimensions en mm  
L = (nombre de pôles + 1) x pas



Dimensions en mm  
W = Largeur de bande  
R = direction d'arrivée



Dimensions en mm  
Positionnement de connecteurs mâles en bande



Connecteur mâle série 733 pas de 2.5 mm

Le connecteur mâle portant le numéro d'article 733-335/105-604/997-446, assure une installation électrique impeccable. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous obtenez un système de connexion universel 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 adaptés à des courants électriques allant jusqu'à 6 A. Les dimensions sont 15 x 11,3 x 7,8 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier noir en Polyphthalamide (PPA-GF) assure l'isolation et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est en Étain. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés se fait par procédé THR. Les broches à souder sont en série sur tout le connecteur mâle et présentent des dimensions de 0,8 x 0,8 mm sur une longueur de 2,4 mm. Chaque potentiel est muni de une goupille de soudage.



Remarques	
Remarque de sécurité 1	Le MCS – <i>MULTI CONNECTION SYSTEM</i> – 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 <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> .

Données électriques								
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1			Données d'approbation selon		UL 1059	
Overvoltage category	III	III	II		Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2		Tension de référence	150 V	-	-
Tension de référence	80 V	160 V	320 V		Courant de référence	4 A	-	-
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 de raccordement		
Nombre total des potentiels	5	Connexion 1
Nombre de types de connexion	1	
nombre des niveaux	1	
		Nombre de pôles
		5

Données géométriques	
Pas	2,5 mm / 0.098 inch
Largeur	15 mm / 0.591 inch
Hauteur	11,3 mm / 0.445 inch
Hauteur utile	8,9 mm / 0.35 inch
Profondeur	7,8 mm / 0.307 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 <sup>(+0,1)</sup> mm
Diamètre bobine emballage en bande	330 mm
Largeur de bande	44 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	90 °

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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
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 <sub>cu</sub> )
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,021 MJ
Poids	0,8 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	
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)	290 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454814502
Numéro du tarif douanier	85366930000

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



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

↓

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
		pdf 535.32 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD

↓

PCB Design

↓

↓

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: [733-105](#)  
Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®; 0.5 mm²; Pas 2,5 mm; 5  
pôles; 100% protégé contre l'inversion;  
0,50 mm²; gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

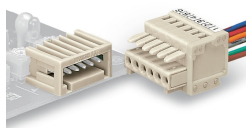
1.2.1.1 Codage



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)