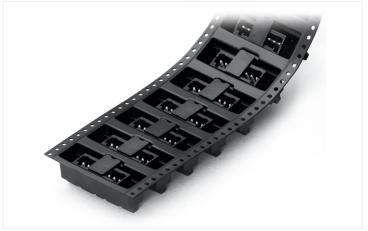
Connecteur mâle THR; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Droit; 100% protégé contre

l'inversion; en bande; Pas 2,5 mm; 6 pôles; noir

https://www.wago.com/733-336/105-604/997-446

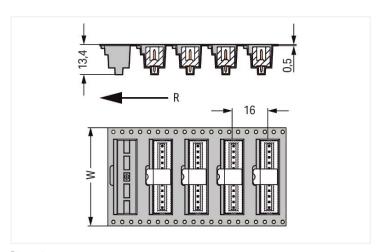


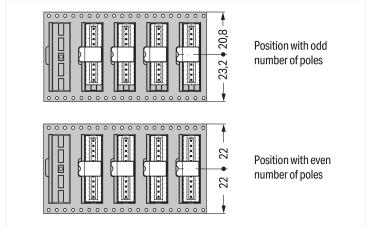


3,9 8,0x8,0

Identique à la figure

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

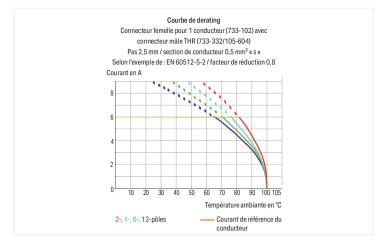




Dimensions en mm W = Largeur de bande R = direction d'arrivée

Couleur: ■ noir

Dimensions en mm Positionnement de connecteurs mâles en bande



150 V

4 A

https://www.wago.com/733-336/105-604/997-446



Connecteur mâle série 733, noir

Tension de référence Courant de référence

Avec ce connecteur mâle (numéro d'article 733-336/105-604/997-446) l'objectif primordial est de mettre en place une installation électrique sans faille. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous bénéficiez d'un système de connexion complet qui peut être employé 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. 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 6 A. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 17,5 x 11,3 x 7,8 mm. Les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier noir en Polyphtalamide (PPA-GF) assure l'isolation. De l'Étain a été utilisé dans la surface des contacts. 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 2,4 mm de longueur. 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 Autres longueurs de broche Surfaces du contact dorées ou partiellement dorées. D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si né- cessaire, configurées sur https://configurator.wago.com.

nées électriques						
nées de référence selon	IE	C/EN 60664	-1	Données d'approbation selon		ı
rvoltage category	III	III	II	Use group	В	
tion degree	3	2	2	Tension de référence	150 V	
sion de référence	80 V	160 V	320 V	Courant de référence	4 A	
sion assignée de tenue aux chocs	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV			
urant de référence	6 A	6 A	6 A			
nnées d'approbation selon		CSA				
aroup	В	С	D			

Données de raccordement			
Nombre total des potentiels	6	Connexion 1	
Nombre de types de connexion	1	Nombre de pôles	6
ombre des niveaux	1		

Données géométriques	
Pas	2,5 mm / 0.098 inch
Largeur	17,5 mm / 0.689 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 ^(+0,1) mm
Diamètre bobine emballage en bande	330 mm
Largeur de bande	44 mm

Page 2/5 Version 25.01.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 733-336/105-604/997-446 https://www.wago.com/733-336/105-604/997-446



Données mécaniques Oui codage variable 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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	noir
Groupe du matériau isolant	1
Matière isolante Boîtier principal	Fibre de verre Polyphtalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	VO
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,023 MJ
Poids	0,9 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	4045454814519
Numéro du tarif douanier	85366930000

Page 3/5 Version 25.01.2025 Pour la suite voir page suivante

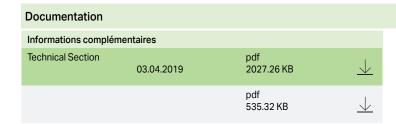
https://www.wago.com/733-336/105-604/997-446

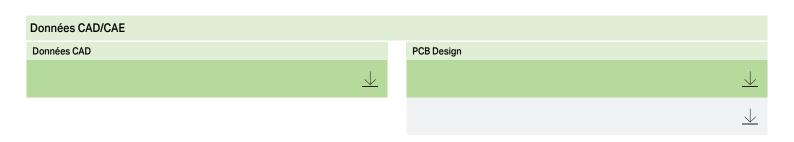


Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Téléchargements Conformité environnementale du produit Recherche de conformité





1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 733-106

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 0.5 mm²; Pas 2,5 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 0,50 mm²; gris clair

https://www.wago.com/733-336/105-604/997-446



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 - encliqueter le (les) détrompeur(s)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !