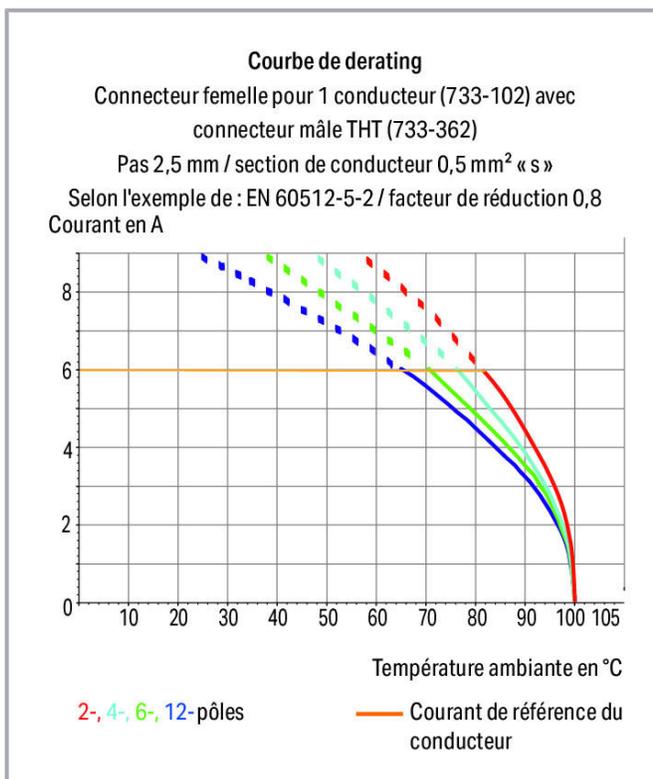


Fiche technique | Référence: 733-342

Connecteur mâle THT; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Pas 2,5 mm; 12 pôles; gris clair



www.wago.com/733-342



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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Description du produit :

- 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

Données

Notes

Remarque de sécurité 1

Le MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – est selon DIN EN 61984

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



est 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:

autres nombres de pôles

Dépassement de broche de 3,8 mm pour connecteurs mâles avec broches à souder droites.

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 CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (III / 3)	80 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	2,5 kV
Tension de référence (III / 2)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	2,5 kV
Tension de référence (II / 2)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	2,5 kV
Courant de référence	6 A
Légende Données de référence	(III / 2) $\hat{=}$ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

Données de référence selon UL

Données d'approbation selon	UL 1059
Tension de référence UL (Use Group B)	150 V
Courant de référence UL (Use Group B)	4 A

Données de référence selon CSA

Données d'approbation selon	CSA
Tension de référence CSA (Use Group B)	150 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	4 A

Données de raccordement

Nombre total des potentiels	12
-----------------------------	----

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1

Nombre de pôles	12
-----------------	----

Données géométriques

Pas	2,5 mm / 0.098 inch
Largeur	32,5 mm / 1.28 inch
Hauteur	13,5 mm / 0.531 inch
Hauteur utile	8,9 mm / 0.35 inch
Profondeur	7,8 mm / 0.307 inch
Longueur de la broche à souder	4,6 mm
Dimensions broche à souder	0,8 x 0,8 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,1 ^(+0,1) mm

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs mâles
Type de connexion de connecteur	pour platine
Protection contre l'inversion	oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé	90°

Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en série sur tout le connecteur mâle
Nombre de broches à souder par potentiel	1

Données du matériau

Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,028 MJ

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

Poids	1,6 g
-------	-------

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
-------------------------------	-----------------

Données commerciales

Groupe de produits	3 (Multi Conn. System)
Unité d'emb. (SUE)	100
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4050821035688
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
	LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Équivalent système

**Réf.733-112**Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Pas 2,5 mm; 12 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 0,50 mm²; gris clairwww.wago.com/733-112**Réf.733-112/037-000**Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Pas 2,5 mm; 12 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage latéraux; 0,50 mm²; gris clairwww.wago.com/733-112/037-000

Accessoires optionnels

Codage

Codage

**Réf.: 733-330**

Détrrompeur; encliquetable; gris

www.wago.com/733-330**Réf.: 733-331**

Détrrompeur; encliquetable; gris

www.wago.com/733-331

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

Technical explanations

3 avr. 2019

pdf
2,0 MB

Téléchargement

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 733-342	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 733-342	URL	Téléchargement

PCB Design

Symbol and Footprint 733-342	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X
- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Données CAD

2D/3D Models 733-342

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 733-342

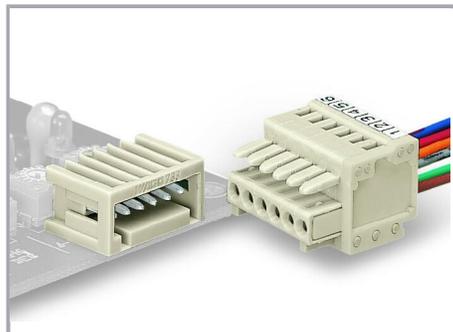
[URL](#)

[Téléchargement](#)

Connecteur mâle THT; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Pas 2,5 mm; 12 pôles; gris clair

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

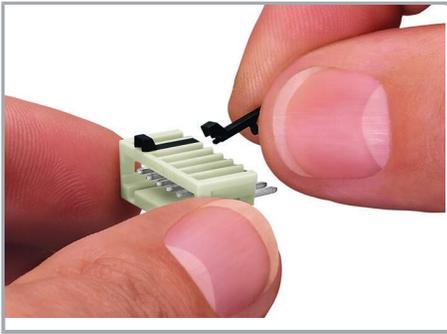
Codage

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



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

Famille de produits

MCS MICRO

[Afficher tous les produits de la famille](#)

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.