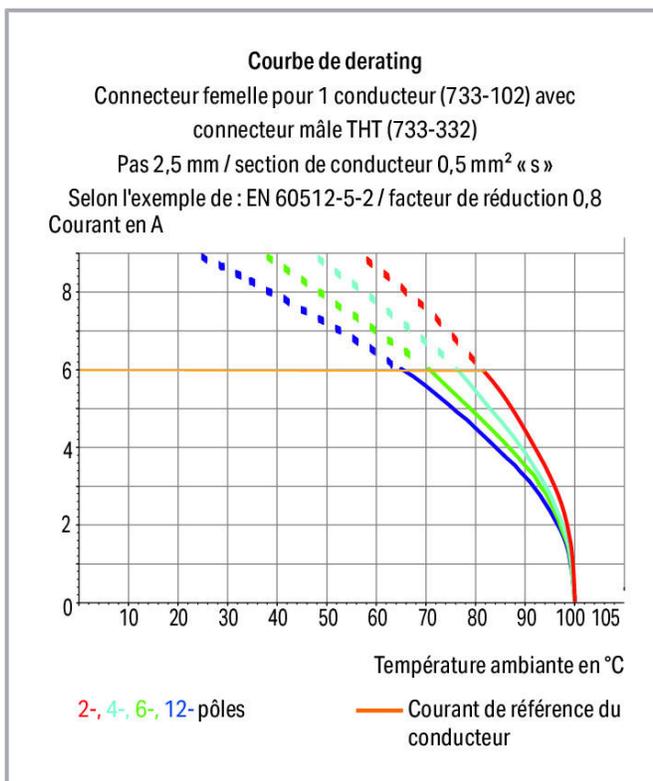


Fiche technique | Référence: 733-105

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



www.wago.com/733-105



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 :

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Deux sens d'actionnement pour le ressort CAGE CLAMP® facilitent le câblage dans le pré-assemblage de câbles et sur les appareils
- Plaques de décharge de traction, montages côté usine ou client
- 100% protégé contre l'inversion
- avec possibilité de 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.



Données

Notes

Remarque de sécurité 1

Le *MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM* – est selon DIN EN 61984 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
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)	100 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) ≙ 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

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 de raccordement

Nombre total des points de connexion	5
Nombre total des potentiels	5
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connection 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Conducteur rigide	0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 0,34 mm ²
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 0,34 mm ²
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Nombre de pôles	5
Axe du conducteur vers la prise	0°

Données géométriques

Pas	2,5 mm / 0.098 inch
Largeur	14,6 mm / 0.574 inch
Hauteur	11,8 mm / 0.465 inch
Profondeur	17,1 mm / 0.673 inch

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Protection contre l'inversion	oui
Verrouillage de la connexion par enfichage	sans

Données du matériau

Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0

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

Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,041 MJ
Poids	2,2 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	DE
GTIN	4044918294034
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	-	TAE000016Z

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.

Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

LR
Lloyds Register

IEC 61984

96/20035
(E5)

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.733-205 Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 0,5 mm ² ; Pas 2,5 mm; 5 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 0,50 mm ² ; gris clair	www.wago.com/733-205
	Réf.733-205/033-000 Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 0,5 mm ² ; Pas 2,5 mm; 5 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Plaque de décharge de traction; 0,50 mm ² ; gris clair	www.wago.com/733-205/033-000
	Réf.733-335 Connecteur mâle THT; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Pas 2,5 mm; 5 pôles; gris clair	www.wago.com/733-335
	Réf.733-335/105-604/997-446 Connecteur mâle THR; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; en bande; Pas 2,5 mm; 5 pôles; noir	www.wago.com/733-335/105-604/997-446
	Réf.733-335/105-604 Connecteur mâle THR; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Pas 2,5 mm; 5 pôles; noir	www.wago.com/733-335/105-604
	Réf.733-365 Connecteur mâle THT; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Pas 2,5 mm; 5 pôles; gris clair	www.wago.com/733-365
	Réf.733-365/105-604	

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.



Connecteur mâle THR; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Pas 2,5 mm; 5 pôles; noir

www.wago.com/733-365/105-604



Réf. 733-365/105-604/997-406

Connecteur mâle THR; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; en bande; Pas 2,5 mm; 5 pôles; noir

www.wago.com/733-365/105-604/997-406

Accessoires optionnels

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 210-251

Outil de manipulation; pour MCS MICRO & MINI avec connexion CAGE CLAMP®; jaune

www.wago.com/210-251



Réf.: 210-719

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée

www.wago.com/210-719

Réf.: 233-332

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; blanc

www.wago.com/233-332



Réf.: 233-331

Outil de manipulation; isolé; jaune

www.wago.com/233-331

Réf.: 233-335

Outil de manipulation; jaune

www.wago.com/233-335

Réf.: 733-191

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; jaune

www.wago.com/733-191



Réf.: 733-130

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; blanc

www.wago.com/733-130

Décharge de traction

Plaque de décharge de traction



Réf.: 734-128

Plaque de décharge de traction; Largeur 12,5 mm; gris clair

www.wago.com/734-128

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité



Réf.: 216-132

Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-132



Réf.: 216-131

Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-131 couleurs argent



Réf.: 216-152

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.

Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse www.wago.com/216-152

 **Réf.: 216-151**
Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse www.wago.com/216-151

 **Réf.: 216-301**
Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-301
jaune

 **Réf.: 216-321**
Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-321
jaune

 **Réf.: 216-322**
Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-322
vert

 **Réf.: 216-302**
Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-302
vert

Matériel de repérage

Bandes de repérage

Réf.: 210-331/250-207
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-48 (100x); Largeur interlignes 2,3 mm; www.wago.com/210-331/250-207
longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

Réf.: 210-331/250-202
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (400x); Largeur interlignes 2,3 mm; www.wago.com/210-331/250-202
longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

Réf.: 210-331/250-204
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (400x); Largeur interlignes 2,3 mm; www.wago.com/210-331/250-204
longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

Réf.: 210-331/250-206
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (400x); Largeur interlignes 2,3 mm; www.wago.com/210-331/250-206
longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

Tester et mesurer

Accessoires de test



Réf.: 735-500
Broche de test; Ø 1 mm; Pointe de test à souder www.wago.com/735-500

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 !

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 733-105	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Données CAE

ZUKEN Portal 733-105	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

EPLAN Data Portal 733-105	URL	Téléchargement
---------------------------	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

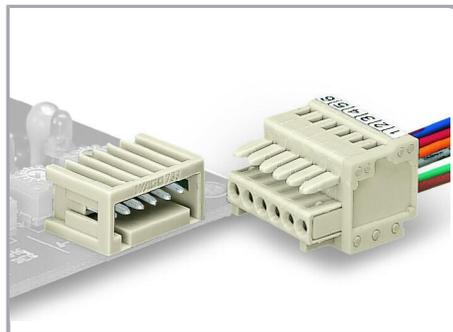
Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 733-105	URL	Téléchargement
--	-----	----------------

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

Indications de manipulation

Protection contre l'inversion

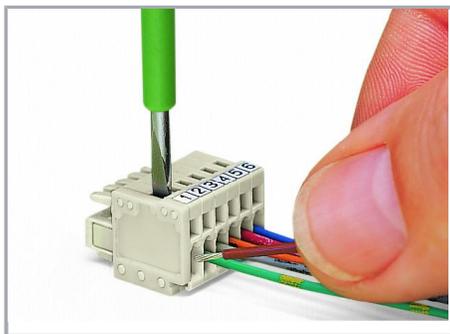


Connecteurs mâles et femelles, 100 % protégés contre l'inversion

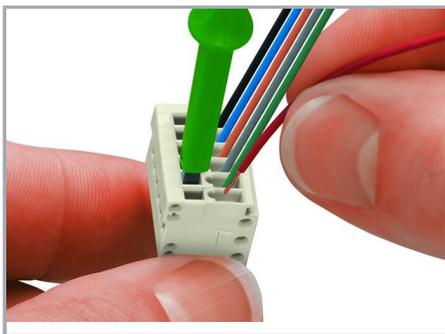
On peut seulement enficher ensemble que des connecteurs mâles et femelles avec un nombre de pôles identique

Raccordement du conducteur

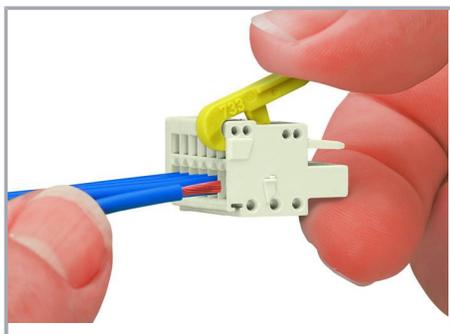
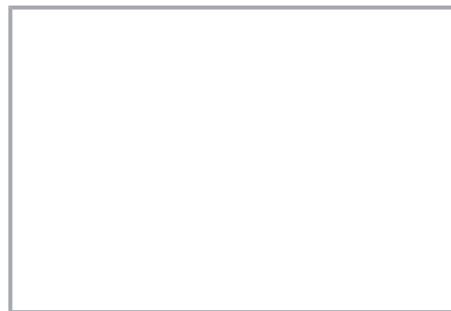
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



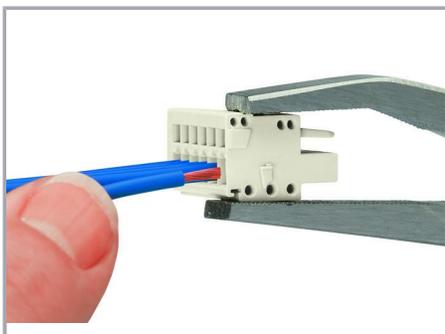
Raccordement du conducteur – avec outil de manipulation (2,5 x 0,4) mm. Perpendiculairement à l'axe du conducteur.



Raccordement du conducteur – avec outil de manipulation (233-335) dans l'axe du conducteur.

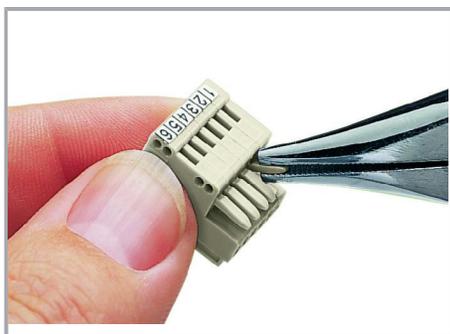


Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation 733-191.



Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation 210-251.

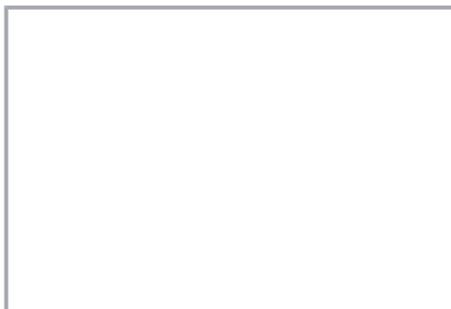
Codage



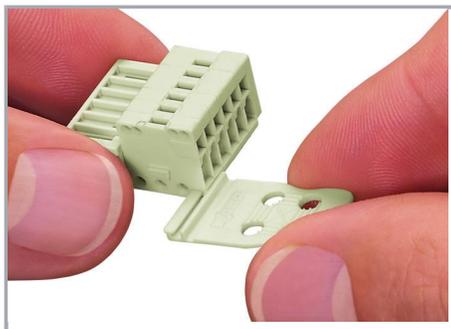
Détrompage d'un connecteur femelle – détacher la (les) tige (s) de codage.

Repérage

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

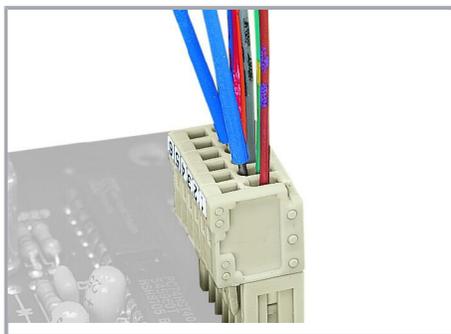


Montage



Plaques de décharge de traction pour montage côté client ou côté usine

Test



Tester avec fiche de test Ø 1 mm, réf. 735-500,
Contact direct

Famille de produits

MCS MICRO

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

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