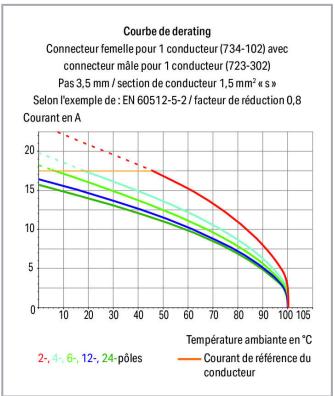
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 20 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Bride de fixation; 1,50 mm²; orange



www.wago.com/734-350/019-000





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.

www.wago.com/734-350/019-000



Dimensions en mm
L = Nombre de pôles x pas + 14,8 mm
L1 = Nombre de pôles x pas + 8,8 mm
L ₂ = Nombre de pôles x pas
L ₃ = (Nombre de pôles – 1) x pas + 5,9 mm

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

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

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/734-350/019-000



- Pour connexions « Fils à fils » et « Carte à fils »
- Plaques et boîtiers de décharge de traction, montages côté usine ou client
- 100% protégé contre l'inversion
- avec possibilité de codage

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
Variantes:	enfiché, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension. 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)	160 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	10 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)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	10 A
Tension de référence UL (Use Group D)	300 V
Courant de référence UL (Use Group D)	10 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?

www.wago.com/734-350/019-000



Données de référence selon CSA

Données d'approbation selon	CSA
Tension de référence CSA (Use Group B)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	10 A
Tension de référence CSA (Use Group D)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group D)	10 A

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	20
Nombre total des potentiels	20
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 1,5 mm² / 28 14 AWG
Conducteur souple	0,08 1,5 mm² / 28 14 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,25 1,5 mm²
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 1,5 mm²
Remarque (Section de conducteur)	1,5 mm² avec embout d'extrémité isolé raccordable seulement individuellement.
Longueur de dénudage	6 7 mm / 0.24 0.28 inch
Nombre de pôles	20
Axe du conducteur vers la prise	0°

Données géométriques

Pas	3,81 mm / 0.15 inch
Largeur	91 mm / 3.583 inch
Hauteur	13,4 mm / 0.528 inch
Profondeur	22,3 mm / 0.878 inch

Données mécaniques

Type de fixation Bride de fixation

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/734-350/019-000



Type de montage	Montage traversa	
	Montage en surface	

Connexion

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

Données du matériau

Couleur	orange
Groupe du matériau isolant	ı
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,389 MJ
Poids	18,2 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Groupe de produits	3 (Multi Conn. System)
Unité d'emb. (SUE)	25
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143269063
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

			Nom du
Logo	Approbation	Norme	certificat
	СВ	EN 61984	NL-
	DEKRA Certification B.V.		54190

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/734-350/019-000





CSADEKRA Certification B.V.

C22.2

1465035

KEMA

KEMA/KEUR EN 61984

DEKRA Certification B.V.

71-105522

Autres approbations

			Nom du
Logo	Approbation	Norme	certificat
Ser Control	BV	IEC 60998	11915/D0
	Bureau Veritas S.A.		BV

DNV GL - TAE000016Z

Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

UL 1059

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL	UL 1977	E45171



VERITAS

Underwriters Laboratories Inc.

E45172



Underwriters Laboratories Inc.

Équivalent système



Réf.734-220

UR

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 20 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; orange

www.wago.com /734-220

Réf.734-520

Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,81 mm; 20 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange

www.wago.com /734-520



Réf.734-580

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,81 mm; 20 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; orange

www.wago.com /734-580

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?

www.wago.com/734-350/019-000



Accessoires optionnels

М	ontage	•

Matériel de	montage	
	Réf.: 209-147 Vis autotaraudeuse	www.wago.com/209-147
	Réf.: 231-194 Vis autotaraudeuse; B 2,2x13, trou de fixation Ř 1,8 mm	www.wago.com/231-194
No.	Réf.: 231-195 Vis avec écrou; M2x12, pour bride de fixation	www.wago.com/231-195
C. C.	Réf.: 231-295 Vis avec écrou	www.wago.com/231-295
Matériel de re	epérage	
Bandes de i	repérage	
	Réf.: 210-332/350-202 Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc	www.wago.com/210-332 /350-202
	Réf.: 210-332/350-206 Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc	www.wago.com/210-332 /350-206
	Réf.: 210-332/350-204 Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc	www.wago.com/210-332 /350-204
avec embout	s d'extrémité	
avec embo	uts d'extrémité	
1	Réf.: 216-101 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-101
I	Réf.: 216-104 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-104
1	Réf.: 216-102 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-102
1	Réf.: 216-103 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-103
1	Réf.: 216-123 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-123
I	Réf.: 216-122 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse;	www.wago.com/216-122

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/734-350/019-000



	couleurs argent	
П	Réf.: 216-124 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-124
	Réf.: 216-142 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	www.wago.com/216-142
	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.: 216-121 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-121
	Réf.: 216-143 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	www.wago.com/216-143
	Réf.: 216-131 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-131
	Réf.: 216-141 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	www.wago.com/216-141
	Réf.: 216-152 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-152
	Réf.: 216-203 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	www.wago.com/216-203
	Réf.: 216-202 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	www.wago.com/216-202
	Réf.: 216-151 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-151
l	Réf.: 216-204 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir	www.wago.com/216-204
	Réf.: 216-144 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92; couleurs argent	www.wago.com/216-144
	Réf.: 216-201 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	www.wago.com/216-201
l	Réf.: 216-223 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	www.wago.com/216-223
1	Réf.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse;	www.wago.com/216-241

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/734-350/019-000



	Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc	
1	Réf.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris	www.wago.com/216-242
1	Réf.: 216-222 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	www.wago.com/216-222
1	Réf.: 216-221 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	www.wago.com/216-221
1	Réf.: 216-224 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir	www.wago.com/216-224
	Réf.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge	www.wago.com/216-243
	Réf.: 216-244 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-244
	Réf.: 216-263 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge	www.wago.com/216-263
1	Réf.: 216-264 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-264
	Réf.: 216-284 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-284
	Réf.: 216-262 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris	www.wago.com/216-262
1	Réf.: 216-301 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune	www.wago.com/216-301
1	Réf.: 216-321 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune	www.wago.com/216-321
	Réf.: 216-322 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; vert	www.wago.com/216-322
	Réf.: 216-302 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; vert	www.wago.com/216-302
Couvercle		
Couvercle		

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

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

93290 Tremblay-en-France | BP 55065 95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/734-350/019-000





Réf.: 734-420

Couverture pour connecteurs mâles; pour série 734; Protection IP20; noir

www.wago.com/734-420

Outil		
Outils de m	anipulation	
2	Réf.: 210-250 Outil de manipulation; pour MCS MINI & MIDI avec connexion CAGE CLAMP®; rouge	www.wago.com/210-250
1	Réf.: 210-251 Outil de manipulation; pour MCS MICRO & MINI avec connexion CAGE CLAMP®; jaune	www.wago.com/210-251
/	Réf.: 210-647 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	www.wago.com/210-647
/	Réf.: 210-719 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée	www.wago.com/210-719
6	Réf.: 734-230 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; blanc	www.wago.com/734-230
1	Réf.: 734-190 Outil de manipulation universel; naturel	www.wago.com/734-190
R	Réf.: 734-191 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; noir	www.wago.com/734-191
*	Réf.: 734-231 Outil de manipulation; noir	www.wago.com/734-231
Codage		
Codage		
Will Bold	Réf.: 734-130 Détrompeur; encliquetable sur le niveau supérieur; blanc	www.wago.com/734-130

Téléchargements Documentation

Informations complémentaires

Technical explanations 3 avr. 2019 Téléchargement pdf 2,0 MB

Données CAD/CAE

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

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

WAGO Contact SAS Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 95947 Roissy CDG Cedex

Avez-vous des questions sur nos produits?

www.wago.com/734-350/019-000



Données CAD

2D/3D Models 734-350/019-000		Téléchargement
Données CAE		
EPLAN Data Portal 734-350/019-000	URL	Téléchargement
EPLAN Data Portal 734-350/019-000	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 734-350/019-000	URL	Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

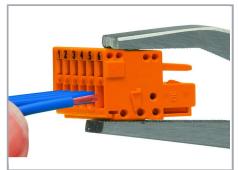
Environmental Product Compliance 734-350/019-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 20 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Bride de fixation; 1,50 mm²; orange

URL Téléchargement

Indications de manipulation

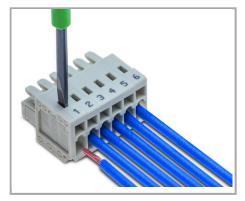
Raccordement du conducteur



Raccordement des conducteurs – connexion de la connexion CAGE CLAMP® avec outil de manipulation 210-251 ou 210-250



Raccordement du conducteur – manipulation de la connexion CAGE CLAMP® avec outil de manipulation (2,5 x 0,4) mm dans l'axe du conducteur.



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

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

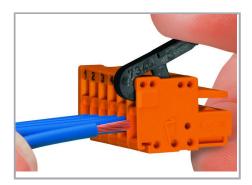
WAGO Contact SAS Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 95947 Roissy CDG Cedex

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.

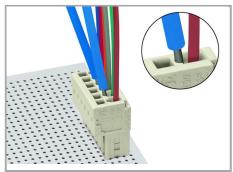
www.wago.com/734-350/019-000





Raccordement des conducteurs – connexion de la connexion CAGE CLAMP® avec poussoir 734-191

Test



Test avec broche de test Ø 1 mm (735-500), pour connexion CAGE CLAMP®, contact direct

Repérage



Marquage par impression directe ou avec bandes adhésives.

Montage

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

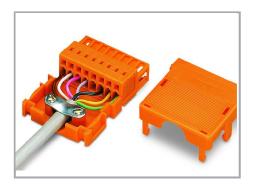
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

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.

www.wago.com/734-350/019-000





Boîtier de décharge de traction, pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP® pour la série 734

Famille de produits

MCS MINI
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.