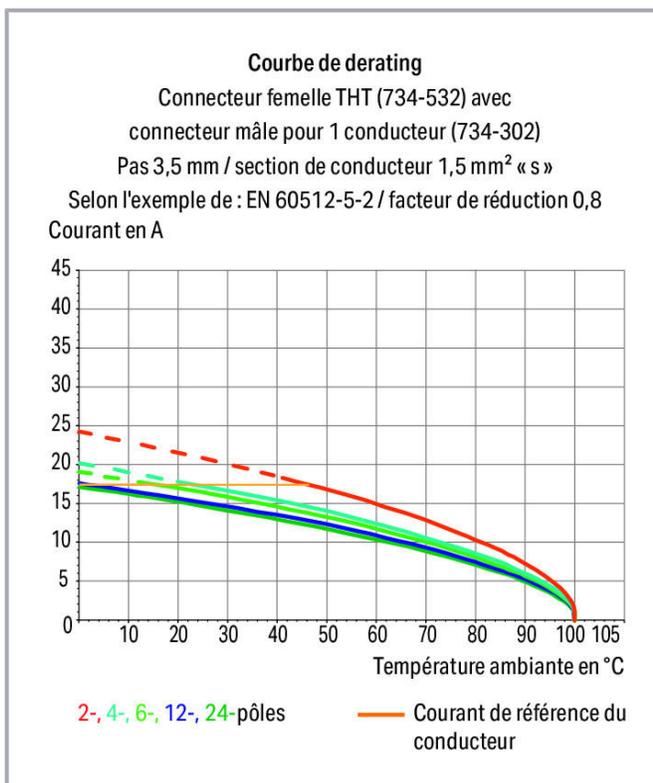


Fiche technique | Référence: 734-541

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,5 mm; 11 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; gris clair



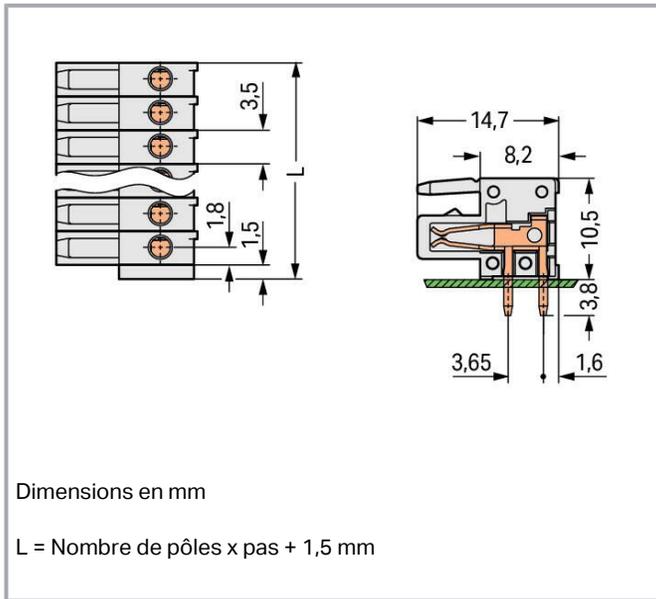
www.wago.com/734-541



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 :

- Broches à souder droites et coudées pour direction d'enfichage perpendiculaire et parallèle au circuit imprimé
- Prise de test enfichable pour fiche de test Ø 2 mm
- Pour connexions « Carte à carte » et « Carte à fils »
- Sorties de circuits imprimés protégées contre les contacts directs
- Séparation claire des entrées/sorties
- 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 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>

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 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) $\hat{=}$ 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)	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

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	11
Nombre total des potentiels	11
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connection 1

Nombre de pôles	11
-----------------	----

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

Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	40 mm / 1.575 inch
Hauteur	14,3 mm / 0.563 inch
Hauteur utile	10,5 mm / 0.413 inch
Profondeur	14,65 mm / 0.577 inch
Longueur de la broche à souder	3,8 mm
Dimensions broche à souder	0,9 x 0,9 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,4 ^(+0,1) mm

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour platine
Protection contre l'inversion	oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé	0°
Verrouillage de la connexion par enfichage	sans

Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en série sur tout le connecteur femelle
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	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,091 MJ
Poids	5,9 g

Conditions d'environnement

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

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

Données commerciales

Groupe de produits	3 (Multi Conn. System)
Unité d'emb. (SUE)	50
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454928452
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL- 54190
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71- 105522

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
	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

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



Équivalent système



Réf.734-311

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 11 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; gris clair

www.wago.com/734-311



Réf.734-311/019-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 11 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Bride de fixation; 1,50 mm²; gris clair

www.wago.com/734-311/019-000

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

PCB Design

Symbol and Footprint 734-541

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

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.



- 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

Données CAE

ZUKEN Portal 734-541	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Données CAD

2D/3D Models 734-541	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 734-541	URL	Téléchargement
--	-----	----------------

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,5 mm; 11 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,9 x 0,9 mm; gris clair

Indications de manipulation

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.